FANCY
the pump of arts

ИНМАРКОН
КОРПОРАЦИЯ

catalog-inmarkon.ru

454020, г. Челябинск,
ул. Верхнеуральская, д.18, пом.2

zakaz@inmarkon.ru

ОГРН 1027403864960
ИНН 7453057600

Тел.: +7 (351) 72-994-72
Whatsapp/Viber/Tg: +7-908-583-25-96

50Hz

2023.09

FANCY

General Catalogue
Catálogo General
Catalogue général
Общий каталог
50Hz

www.fancypump.com

FANCY

the pump of arts

CONTENTS

FANCY

CONTENTS

QB

n≈2900rpm

Peripheral pump
Bomba periférica
Pompe périphérique
Периферийный насос

DESCRIPTION/DESCRIPCIONES/DESCRIPTION/ОПИСАНИЕ

- FANCY new design peripheral pump with patent.
- The series models with standards certified CE and EAC.
- Company with management system certified ISO 9001.

- FANCY bomba periférica de nuevo diseño con patente.
- Los modelos de la serie con estándares certificados CE y EAC.
- Empresa con sistema de gestión certificado ISO 9001.

- Pompe périphérique FANCY de nouvelle conception avec brevet.
- Les modèles de série aux normes certifiées CE et EAC.
- Entreprise avec système de management certifié ISO 9001.

- Периферийный насос FANCY, запатентованный.
- Модели этой серии сертифицированы по стандартам CE и EAC.
- Компания с системой менеджмента ISO 9001.

APPLICATIONS/APLICACIONES/APPLICATIONS/ПРИЛОЖЕНИЯ

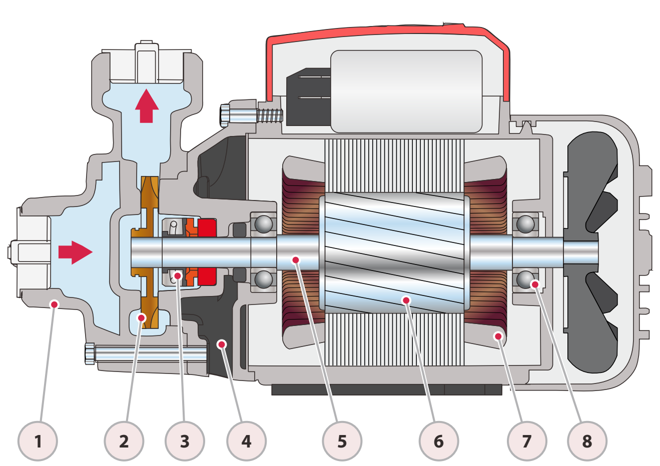
- Registered design: patent n°. ZL202330191676.3
- Liquid temperature between -10℃ and +80℃
- Ambient temperature between 0℃ and +40℃

- Diseño registrado: patente n°. ZL202330191676.3
- Temperatura del líquido entre -10 ℃ y +80 ℃
- Temperatura ambiente entre 0 ℃ y +40 ℃

- Désign registre: brevet n°. ZL202330191676.3
- Température du liquide entre -10℃ et +80℃
- Température ambiante entre 0℃ et +40℃

- Зарегистрирован дизайн: патент №. ZL202330191676.3
- Температура жидкости от -10℃ до +80℃.
- Температура окружающей среды от 0℃ до +40℃.

MATERIAL DESCRIPTION/DESCRIPCIÓN MATERIAL/DESCRIPTION MATÉRIEL/ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

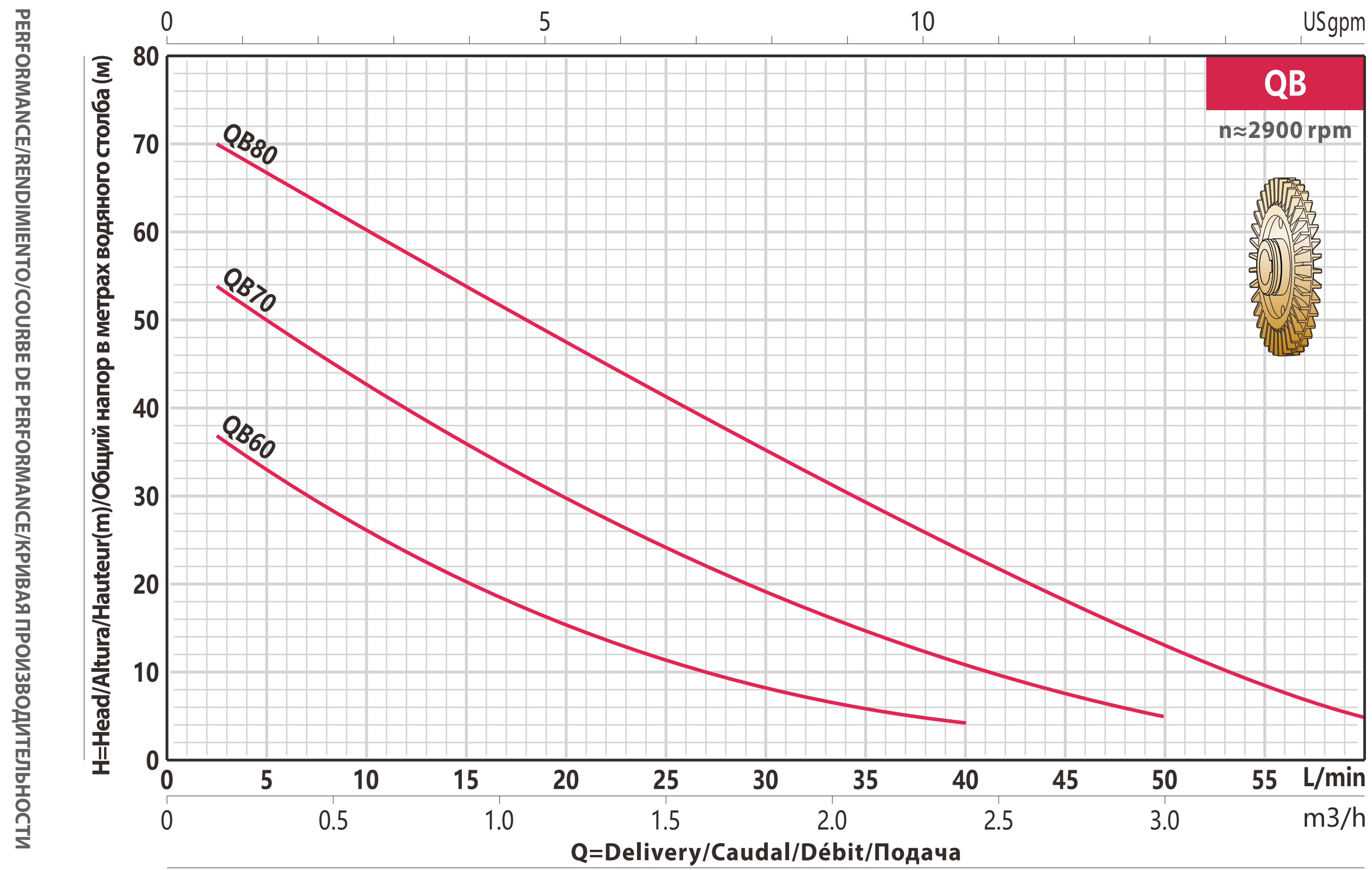


No.	Description/Descripción Description/Описание	Material/Material Matériel/Материал
1	Pump Case/Cuerpo Boîtier/Корпус насоса	Cast iron/Fundición Fonte/Чугун
2	Impeller/Impulsor Roue/Импульсор	Brass/Latón Laiton/Латунь
3	Seal/Cierre Garniture/Тюлень	Ceramic&Carbon/Cerámica&Grafito Ceramic&Carbon/Керамика&Углерод
4	Connection/Conexión Lien/Связь	Cast iron/Fundición Fonte/Чугун
5	Shaft/Eje Arbre/Вал	SUS304/Inox304 Inox304/СУС304
6	Rotor/Rotor Rotor/Ротор	Silicon Steel/Acero al Silicio Acier silicium/Кремниевая сталь
7	Wiring/Alambrado Câblage/Электропроводка	100% copper/100% cobre 100% cuivre/100% медь
8	Bearing/Cojinete Palier/Подшипник	Ball bearing/Bola rodamiento Roulement bille/Шарикоподшипник

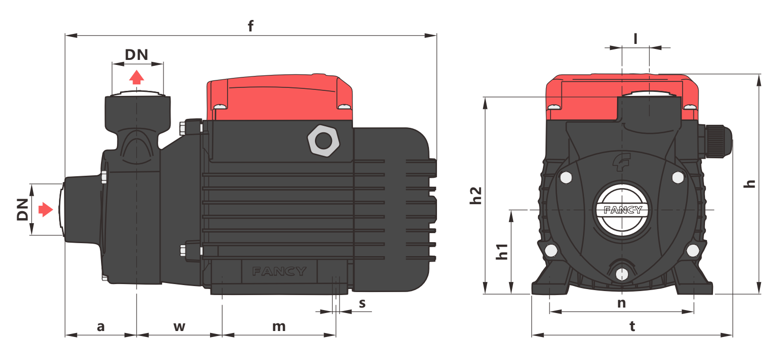
TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES/ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50Hz n≈2900 l/min

MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ 1-ph	3-ph	DN mm	Power Potencia Puissance Мощность kw	hp		Q=Delivery/Caudal/Débit/Подача											
						GPM 0	1.3	2.6	4	5.3	6.6	7.9	9.3	10.6	11.9	13.2	15.9
						m³/h 0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	3	3.6
						l/min 0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	60
						H=Head(m)/Altura(m)/Hauteur(m)/Общий напор в метрах водяного столба (м)											
QB60	QB60T	25x25	0.37	0.5	Brass	37	33	26	20	15	**12**	8	6	4	-	-	-
QB70	QB70T	25x25	0.6	0.8	Brass	56	50	43	36	30	24	**19**	15	11	7.5	5	-
QB80	QB80T	25x25	0.75	1	Brass	70	67	60	54	47	41	35	**29**	23	18	13	5



DIMENSIONS AND N.W/DIMENSIONES Y PESOS/DIMENSIONS ET POIDS/РАЗМЕРЫ И ВЕС



MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	DIMENSIONS/DIMENSIONES/DIMENSIONS/РАЗМЕРЫ mm DN	a	f	w	m	s	h	h1	h2	n	t	l	GW Kg
QB60	25	48	248	59	72	ø8	146	56	131	99	126	18	**6**
QB70	25	48	284	65	88	ø10	180	74	158	115	150	18	**9**
QB80	25	48	284	65	88	ø10	180	74	158	115	150	18	**11**

FC

n≈2900rpm

Centrifugal pump
Bomba centrífuga
Pompe centrifuge
Центробежный насос

DESCRIPTION/DESCRIPCIONES/DESCRIPTION/ОПИСАНИЕ

- FANCY new design centrifugal pump with patent.
- The series models with standards certified CE and EAC.
- Company with management system certified ISO 9001.

- FANCY bomba centrífuga de nuevo diseño con patente.
- Los modelos de la serie con estándares certificados CE y EAC.
- Empresa con sistema de gestión certificado ISO 9001.

- Pompe centrifuge FANCY de nouvelle conception avec brevet.
- Les modèles de série aux normes certifiées CE et EAC.
- Entreprise avec système de management certifié ISO 9001.

- Центробежный насос FANCY, запатентованный.
- Модели этой серии сертифицированы по стандартам CE и EAC.
- Компания с системой менеджмента ISO 9001.

APPLICATIONS/APLICACIONES/APPLICATIONS/ПРИЛОЖЕНИЯ

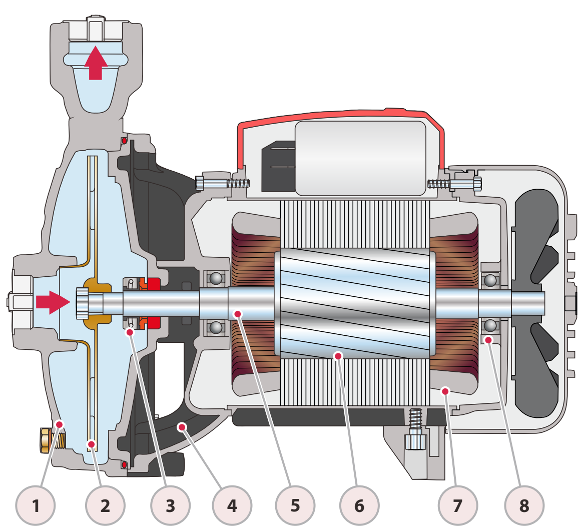
- Registered design: patent n°. ZL202330191629.9
- Liquid temperature between -10℃ and +80℃
- Ambient temperature between 0℃ and +40℃

- Diseño registrado: patente n°. ZL202330191629.9
- Temperatura del líquido entre -10 ℃ y +80 ℃
- Temperatura ambiente entre 0 ℃ y +40 ℃

- Désign registre: brevet n°. ZL202330191629.9
- Température du liquide entre -10℃ et +80℃
- Température ambiante entre 0℃ et +40℃

- Зарегистрирован дизайн: патент №. ZL202330191629.9
- Температура жидкости от -10℃ до +80℃.
- Температура окружающей среды от 0℃ до +40℃.

MATERIAL DESCRIPTION/DESCRIPCIÓN MATERIAL/DESCRIPTION MATÉRIEL/ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА



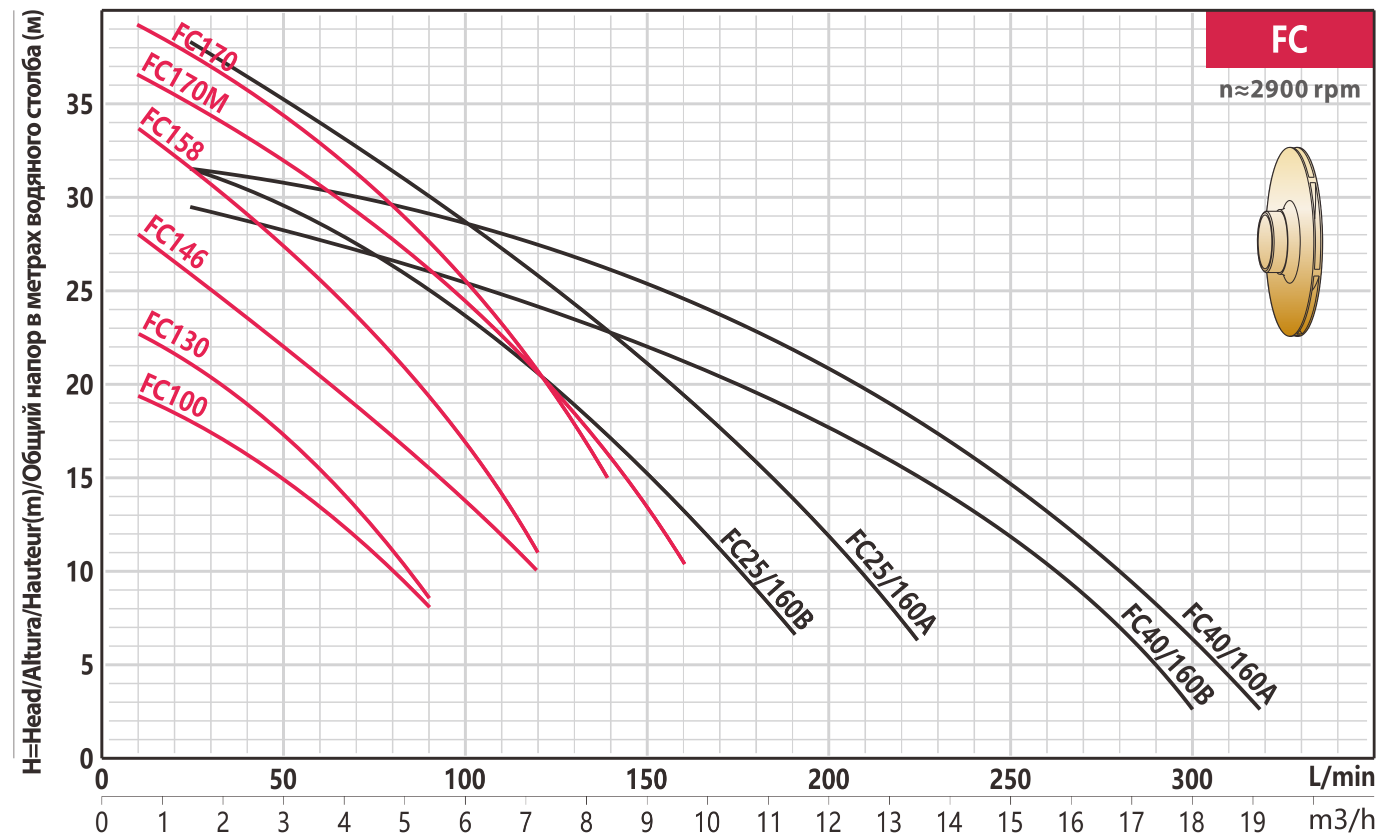
No.	Description/Descripción Description/Описание	Material/Material Matériel/Материал
1	Pump Case/Cuerpo Boîtier/Корпус насоса	Cast iron/Fundición Fonte/Чугун
2	Impeller/Impulsor Roue/Импульсор	SUS304/Inox304 Inox304/СУС304
3	Seal/Cierre Garniture/Тюлень	Ceramic&Carbon/Cerámica&Grafito Ceramic&Carbon/Керамика&Углерод
4	Connection/Conexión Lien/Связь	Cast iron/Fundición Fonte/Чугун
5	Shaft/Eje Arbre/Вал	SUS304/Inox304 Inox304/СУС304
6	Rotor/Rotor Rotor/Ротор	Silicon Steel/Acero al Silicio Acier silicium/Кремниевая сталь
7	Wiring/Alambrado Câblage/Электропроводка	100% copper/100% cobre 100% cuivre/100% медь
8	Bearing/Cojinete Palier/Подшипник	Ball bearing/Bola rodamiento Roulement bille/Шарикоподшипник

TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES/ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

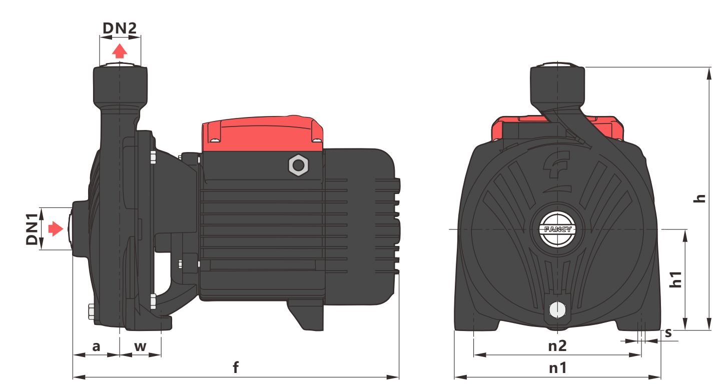
50Hz n≈2900 l/min

MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ		DN	Power Potencia Puissance Мощность			Q=Delivery/Caudal/Débit/Подача												
						GPM 0	5.3	13.2	23.8	31.7	37.0	42.3	50.2	59.5	66.1	79.3	84.6
						m³/h 0	1.2	3	5.4	7.2	8.4	9.6	11.4	13.5	15	18	19.2
						l/min 0	20	50	90	120	140	160	190	225	250	300	320
1-ph	3-ph	mm	kw	hp		H=Head(m)/Altura(m)/Hauteur(m)/Общий напор в метрах водяного столба (м)												
FCm100	FC100	25x25	0.25	0.33	Brass	20	18.5	**15**	8	-	-	-	-	-	-	-	-
FCm130	FC130	25x25	0.37	0.5	Brass	23	21.5	**17**	8.5	-	-	-	-	-	-	-	-
FCm146	FC146	25x25	0.6	0.8	Brass	29	26.5	22	**15.5**	10	-	-	-	-	-	-	-
FCm158	FC158	25x25	0.75	1	Brass	34	32	27	**19**	11	-	-	-	-	-	-	-
FCm170	FC170	25x25	1.1	1.5	Brass	40	38	34	**27.5**	20.5	15	-	-	-	-	-	-
FCm170M	FC170M	32x25	1.1	1.5	Brass	37	35.5	32	**26**	20.5	16	10.5	-	-	-	-	-
FCm25/160B	FC25/160B	40x25	1.1	1.5	Brass	32	31.5	29.5	25	**20.5**	17	13	7	-	-	-	-
FCm25/160A	FC25/160A	40x25	1.5	2	Brass	40	38.5	35	30	26	**23**	19.5	14	6.5	-	-	-
FCm40/160B	FC40/160B	50x40	1.1	1.5	Brass	30	29.5	28	26	24	23	**21**	19	15	12	3	-
FCm40/160A	FC40/160A	50x40	1.5	2	Brass	32	31.5	31	29	27.5	26	24.5	**22**	18	14.5	6.5	2.5

PERFORMANCE/RENDIMIENTO/PERFORMANCE/КРИВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ



DIMENSIONS AND N.W/DIMENSIONES Y PESOS/DIMENSIONS ET POIDS/РАЗМЕРЫ И ВЕС



MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	DIMENSIONS/DIMENSIONES DIMENSIONS/РАЗМЕРЫ mm										GW
	DN1	DN2	a	f	w	s	h	h1	n1	n2	Kg
FC100	25	25	40	272	35	ø10.5	210	86	167	127	**8**
FC130	25	25	40	272	35	ø10.5	210	86	167	127	**9**
FC146	25	25	44	302	39	ø9	242	76	188	152	**13**
FC158	25	25	44	302	39	ø9	242	76	188	152	**14**
FC170	25	25	52	371	28	ø10	260	107	206	148	**22**
FC170M	32	25	52	371	28	ø10	260	107	206	148	**22**
FC25/160B	40	25	56	375	32	ø10	260	107	206	148	**22**
FC25/160A	40	25	56	375	32	ø10	260	107	206	148	**24**
FC40/160B	50	40	56	376	32	ø10	266	107	206	148	**22**
FC40/160A	50	40	56	376	32	ø10	266	107	206	148	**24**

FJW1

n≈2900rpm

Jet pump
Bomba inyección
Pompe à jet
Струйный насос

DESCRIPTION/DESCRIPCIONES/DESCRIPTION/ОПИСАНИЕ

- FANCY new design self-priming jet pump with patent.
- The series models with standards certified CE and EAC.
- Company with management system certified ISO 9001.

- FANCY bomba de chorro autocebante de nuevo diseño con patente.
- Los modelos de la serie con estándares certificados CE y EAC.
- Empresa con sistema de gestión certificado ISO 9001.

- Pompe à jet auto-amorçante de nouvelle conception FANCY avec brevet.
- Les modèles de série aux normes certifiées CE et EAC.
- Entreprise avec système de management certifié ISO 9001.

- Самовсасывающий струйный насос FANCY, запатентован.
- Модели этой серии сертифицированы по стандартам CE и EAC.
- Компания с системой менеджмента ISO 9001.

APPLICATIONS/APLICACIONES/APPLICATIONS/ПРИЛОЖЕНИЯ

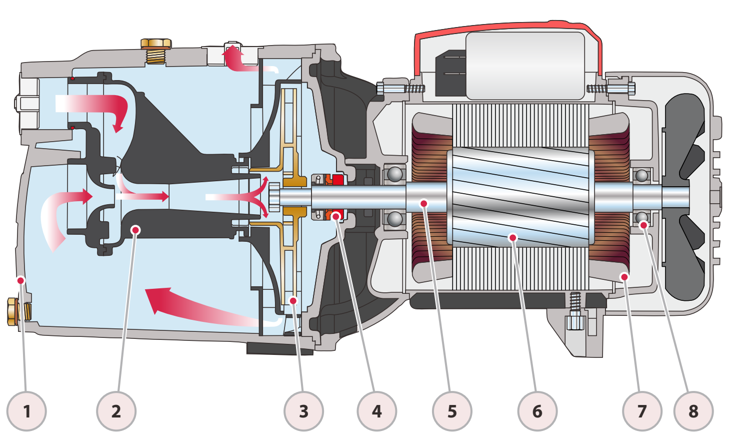
- Registered design: patent n°. ZL202330191672.5
- Liquid temperature between -10℃ and +80℃
- Ambient temperature between 0℃ and +40℃

- Diseño registrado: patente n°. ZL202330191672.5
- Temperatura del líquido entre -10 ℃ y +80 ℃
- Temperatura ambiente entre 0 ℃ y +40 ℃

- Désign registre: brevet n°. ZL202330191672.5
- Température du liquide entre -10℃ et +80℃
- Température ambiante entre 0℃ et +40℃

- Зарегистрирован дизайн: патент №. ZL202330191672.5
- Температура жидкости от -10℃ до +80℃.
- Температура окружающей среды от 0℃ до +40℃.

MATERIAL DESCRIPTION/DESCRIPCIÓN MATERIAL/DESCRIPTION MATÉRIEL/ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА



No.	Description/Descripción Description/Описание	Material/Material Matériel/Материал
1	Pump Case/Cuerpo Boîtier/Корпус насоса	Cast iron/Fundición Fonte/Чугун
2	Diffuser/Difusor Diffuseur/Диффузор	Noryl/Noril Noryl/Норил
3	Impeller/Impulsor Roue/Импульсор	Brass/Latón Laiton/Латунь
4	Seal/Cierre Garniture/Тюлень	Ceramic&Carbon/Cerámica&Grafito Ceramic&Carbon/Керамика&Углерод
5	Shaft/Eje Arbre/Вал	SUS304/Inox304 Inox304/CYC304
6	Rotor/Rotor Rotor/Ротор	Silicon Steel/Acero al Silicio Acier silicium/Кремниевая сталь
7	Wiring/Alambrado Câblage/Электропроводка	100% copper/100% cobre 100% cuivre/100% медь
8	Bearing/Cojinete Palier/Подшипник	Ball bearing/Bola rodamiento Roulement bille/Шарикоподшипник

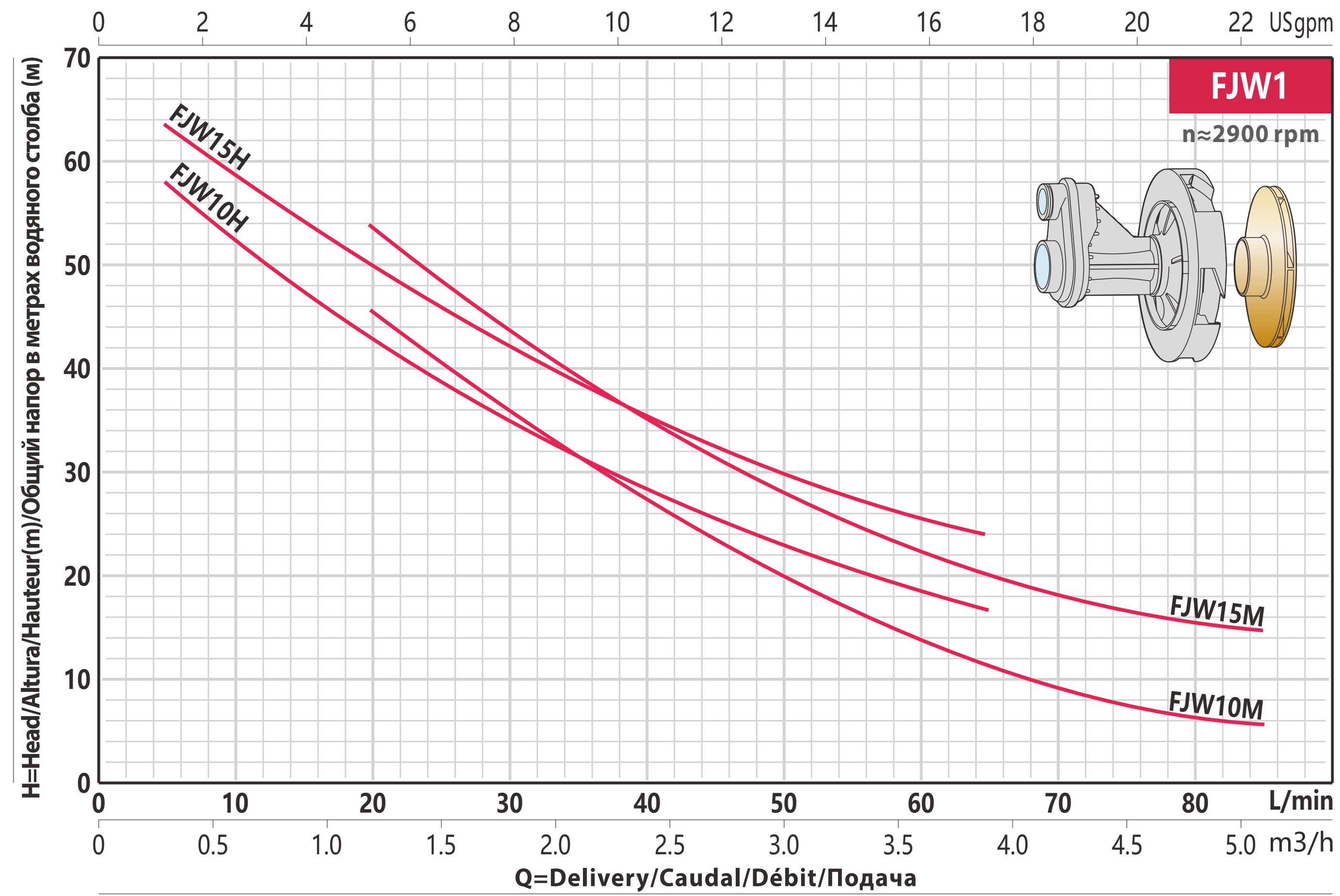
FANCY

TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES/ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

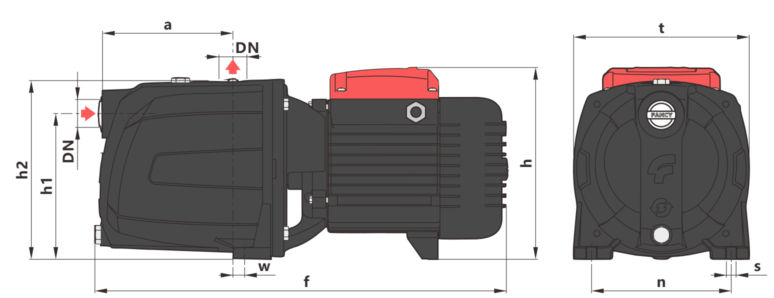
50Hz n≈2900 l/min

MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ		DN	Power Potencia Puissance Мощность			Q=Delivery/Caudal/Débit/Подача											
						GPM 0	1.3	2.6	5.3	7.9	10.6	11.9	15.9	17.2	18.5	21.1	22.5
						m³/h 0	0.3	0.6	1.2	1.8	2.4	2.7	3.6	3.9	4.2	4.8	5.1
						l/min 0	**5**	**10**	**20**	**30**	**40**	**45**	**60**	**65**	**70**	**80**	**85**
1-ph	3-ph	mm	kw	hp		H=Head(m)/Altura(m)/Hauteur(m)/Общий напор в метрах водяного столба (м)											
FJWm10M	FJW10M	25x25	0.75	1	Brass	50	49	48	46	36	27	**23**	14	11	9	6	6
FJWm10H	FJW10H	25x25	0.75	1	Brass	60	58	52	43	35	**28**	26	18	17	-	-	-
FJWm15M	FJW15M	25x25	1.1	1.5	Brass	56	56	55	54	44	35	**31**	22	20	18	16	15
FJWm15H	FJW15H	25x25	1.1	1.5	Brass	65	64	59	50	42	**35**	32	26	24	-	-	-

PERFORMANCE/RENDIMIENTO/COURBE DE PERFORMANCE/КРИВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ



DIMENSIONS AND N.W/DIMENSIONES Y PESOS/DIMENSIONS ET POIDS/РАЗМЕРЫ И ВЕС



MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	DIMENSIONS/DIMENSIONES/DIMENSIONS/РАЗМЕРЫ mm										GW
	DN	a	f	w	n	t	s	h	h1	h2	Kg
FJW10M	25	125	416	18	144	181	ø11	199	145	180	**15**
FJW10H	25	125	416	18	144	181	ø11	199	145	180	**15**
FJW15M	25	125	416	18	144	181	ø11	199	145	180	**17**
FJW15H	25	125	416	18	144	181	ø11	199	145	180	**17**

FJW2

n≈2900rpm

Jet pump
Bomba inyección
Pompe à jet
Струйный насос

DESCRIPTION/DESCRIPCIONES/DESCRIPTION/ОПИСАНИЕ

- FANCY new design self-priming jet pump.
- The series models with standards certified CE and EAC.
- Company with management system certified ISO 9001.

- FANCY bomba de chorro autocebante de nuevo diseño.
- Los modelos de la serie con estándares certificados CE y EAC.
- Empresa con sistema de gestión certificado ISO 9001.

- Pompe à jet auto-amorçante de nouvelle conception FANCY.
- Les modèles de série aux normes certifiées CE et EAC.
- Entreprise avec système de management certifié ISO 9001.

- Самовсасывающий струйный насос FANCY новой конструкции.
- Модели этой серии сертифицированы по стандартам CE и EAC.
- Компания с системой менеджмента ISO 9001.

APPLICATIONS/APLICACIONES/APPLICATIONS/ПРИЛОЖЕНИЯ

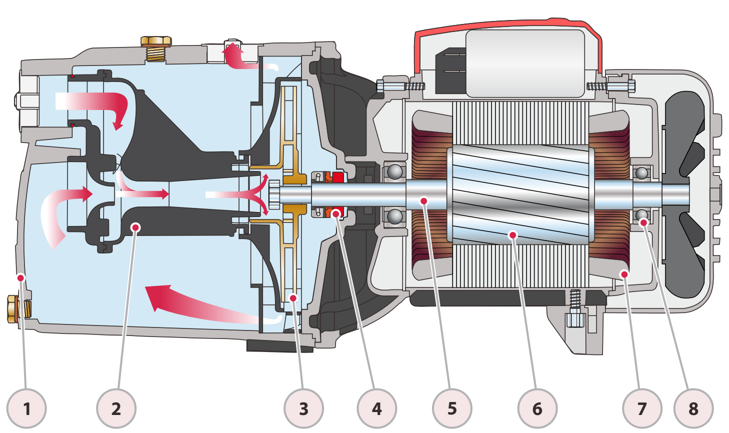
- Liquid temperature between -10℃ and +80℃
- Ambient temperature between 0℃ and +40℃
- Max. working pressure 10 bar

- Temperatura del líquido de -10 °C hasta +80 °C
- Temperatura ambiente de 0 °C hasta +40°C
- Presión máxima en el cuerpo de la bomba 10 bar

- Température du liquide entre -10 °C et +80 °C
- Température ambiante entre 0 °C et +40 °C
- Max. pression de service 10 bar

- Температура жидкости от -10℃ до +80℃
- Температура окружающей среды от 0℃ до +40℃
- Макс. рабочее давление 10 бар

MATERIAL DESCRIPTION/DESCRIPCIÓN MATERIAL/DESCRIPTION MATÉRIEL/ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА



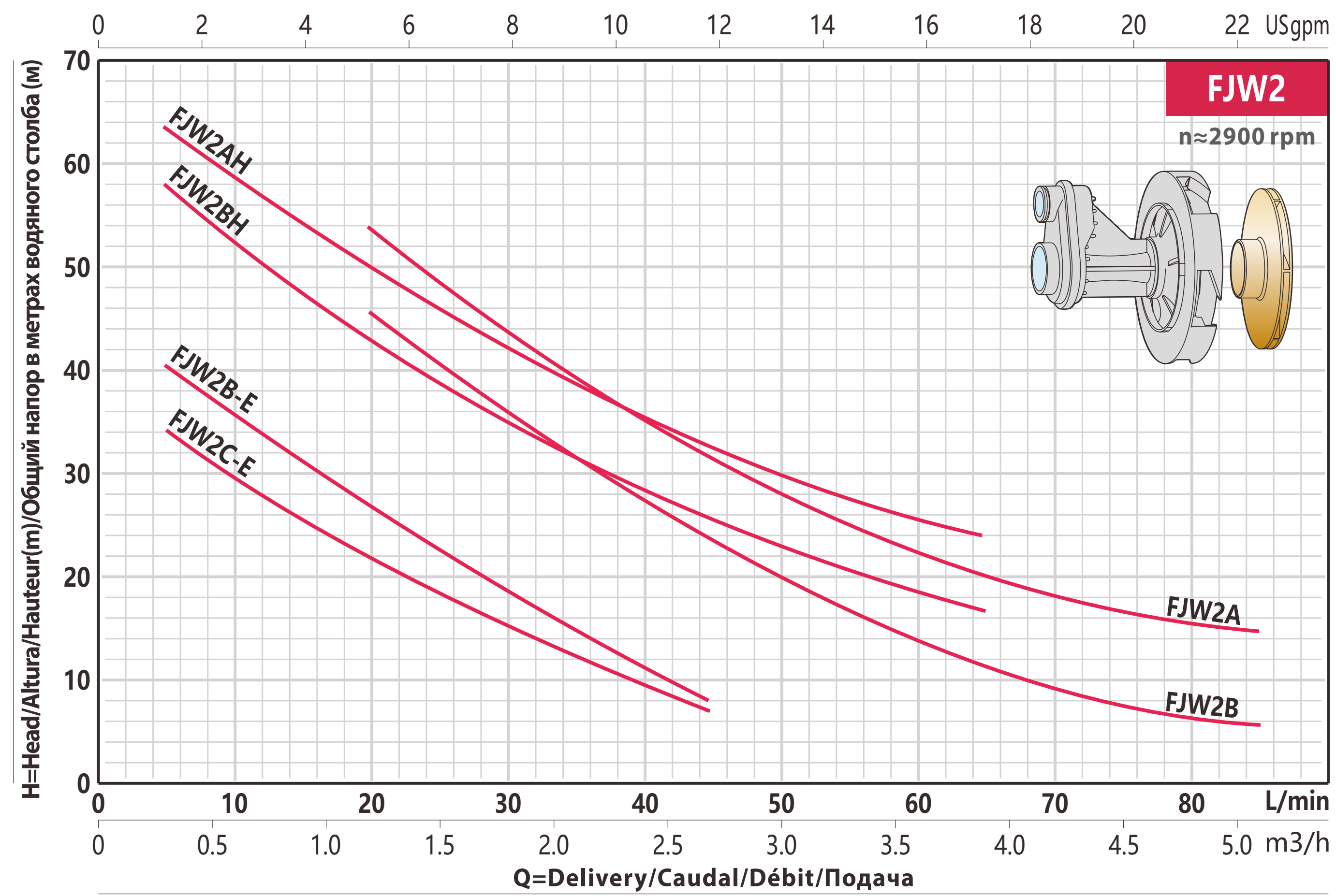
No.	Description/Descripción Description/Описание	Material/Material Matériel/Материал
1	Pump Case/Cuerpo Boîtier/Корпус насоса	Cast iron/Fundición Fonte/Чугун
2	Diffuser/Difusor Diffuseur/Диффузор	Noryl/Noril Noryl/Норил
3	Impeller/Impulsor Roue/Импульсор	Brass/Latón Laiton/Латунь
4	Seal/Cierre Garniture/Тюлень	Ceramic&Carbon/Cerámica&Grafito Ceramic&Carbon/Керамика&Углерод
5	Shaft/Eje Arbre/Вал	SUS304/Inox304 Inox304/СУС304
6	Rotor/Rotor Rotor/Ротор	Silicon Steel/Acero al Silicio Acier silicium/Кремниевая сталь
7	Wiring/Alambrado Câblage/Электропроводка	100% copper/100% cobre 100% cuivre/100% медь
8	Bearing/Cojinete Palier/Подшипник	Ball bearing/Bola rodamiento Roulement bille/Шарикоподшипник

TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES/ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

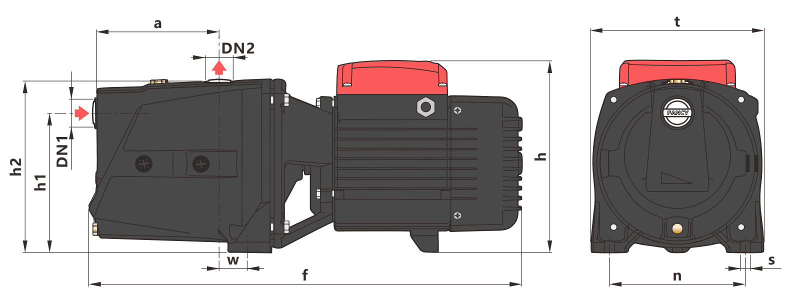
50Hz n≈2900 l/min

MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ 1-ph	3-ph	DN mm	Power Potencia Puissance Мощность kw	hp		Q=Delivery/Caudal/Débit/Подача GPM 0 / m³/h 0 / l/min 0	1.3 / 0.3 / 5	2.6 / 0.6 / 10	5.3 / 1.2 / 20	7.9 / 1.8 / 30	10.6 / 2.4 / 40	11.9 / 2.7 / 45	15.9 / 3.6 / 60	17.2 / 3.9 / 65	18.5 / 4.2 / 70	21.1 / 4.8 / 80	22.5 / 5.1 / 85
						H=Head(m)/Altura(m)/Hauteur(m)/Общий напор в метрах водяного столба (м)											
FJWm2C-E	FJW2C-E	25x25	0.37	0.5	Brass	35	34	30	**22**	15	10	7	-	-	-	-	-
FJWm2B-E	FJW2B-E	25x25	0.5	0.7	Brass	42	40	36	**27**	19	11	8	-	-	-	-	-
FJWm2B	FJW2B	25x25	0.75	1	Brass	50	49	48	46	36	27	**23**	14	11	9	6	6
FJWm2BH	FJW2BH	25x25	0.75	1	Brass	60	58	52	43	35	**28**	26	18	17	-	-	-
FJWm2A	FJW2A	25x25	1.1	1.5	Brass	56	56	55	54	44	35	**31**	22	20	18	16	15
FJWm2AH	FJW2AH	25x25	1.1	1.5	Brass	65	64	59	50	42	**35**	32	26	24	-	-	-

PERFORMANCE/RENDIMIENTO/COURBE DE PERFORMANCE/КРИВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ



DIMENSIONS AND N.W/DIMENSIONES Y PESOS/DIMENSIONS ET POIDS/РАЗМЕРЫ И ВЕС



MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	DIMENSIONS/DIMENSIONES/DIMENSIONS/РАЗМЕРЫ mm DN	a	f	w	n	t	s	h	h1	h2	GW Kg
FJW2C-E	25	97	360	22	124	162	ø10	174	130	160	**9**
FJW2B-E	25	97	360	22	124	162	ø10	174	130	160	**10**
FJW2B	25	115	421	15	144	181	ø11	197	145	183	**15**
FJW2BH	25	115	421	15	144	181	ø11	197	145	183	**15**
FJW2A	25	115	421	15	144	181	ø11	197	145	183	**17**
FJW2AH	25	115	421	15	144	181	ø11	197	145	183	**17**

FJW3

n≈2900rpm

Jet pump
Bomba inyección
Pompe à jet
Струйный насос

DESCRIPTION/DESCRIPCIONES/DESCRIPTION/ОПИСАНИЕ

- FANCY new design self-priming jet pump.
- The series models with standards certified CE and EAC.
- Company with management system certified ISO 9001.

- FANCY bomba de chorro autocebante de nuevo diseño.
- Los modelos de la serie con estándares certificados CE y EAC.
- Empresa con sistema de gestión certificado ISO 9001.

- Pompe à jet auto-amorçante de nouvelle conception FANCY.
- Les modèles de série aux normes certifiées CE et EAC.
- Entreprise avec système de management certifié ISO 9001.

- Самовсасывающий струйный насос FANCY новой конструкции.
- Модели этой серии сертифицированы по стандартам CE и EAC.
- Компания с системой менеджмента ISO 9001.

APPLICATIONS/APLICACIONES/APPLICATIONS/ПРИЛОЖЕНИЯ

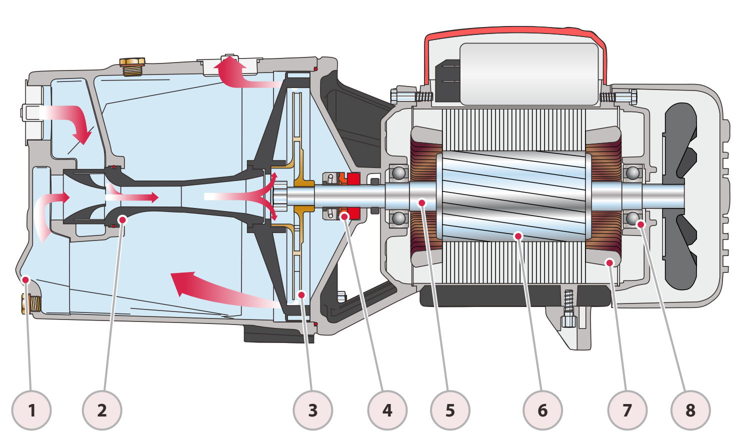
- Liquid temperature between -10℃ and +80℃
- Ambient temperature between 0℃ and +40℃
- Max. working pressure 10 bar

- Temperatura del líquido de -10 °C hasta +80 °C
- Temperatura ambiente de 0 °C hasta +40°C
- Presión máxima en el cuerpo de la bomba 10 bar

- Température du liquide entre -10 °C et +80 °C
- Température ambiante entre 0 °C et +40 °C
- Max. pression de service 10 bar

- Температура жидкости от -10℃ до +80℃
- Температура окружающей среды от 0℃ до +40℃
- Макс. рабочее давление 10 бар

MATERIAL DESCRIPTION/DESCRIPCIÓN MATERIAL/DESCRIPTION MATÉRIEL/ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

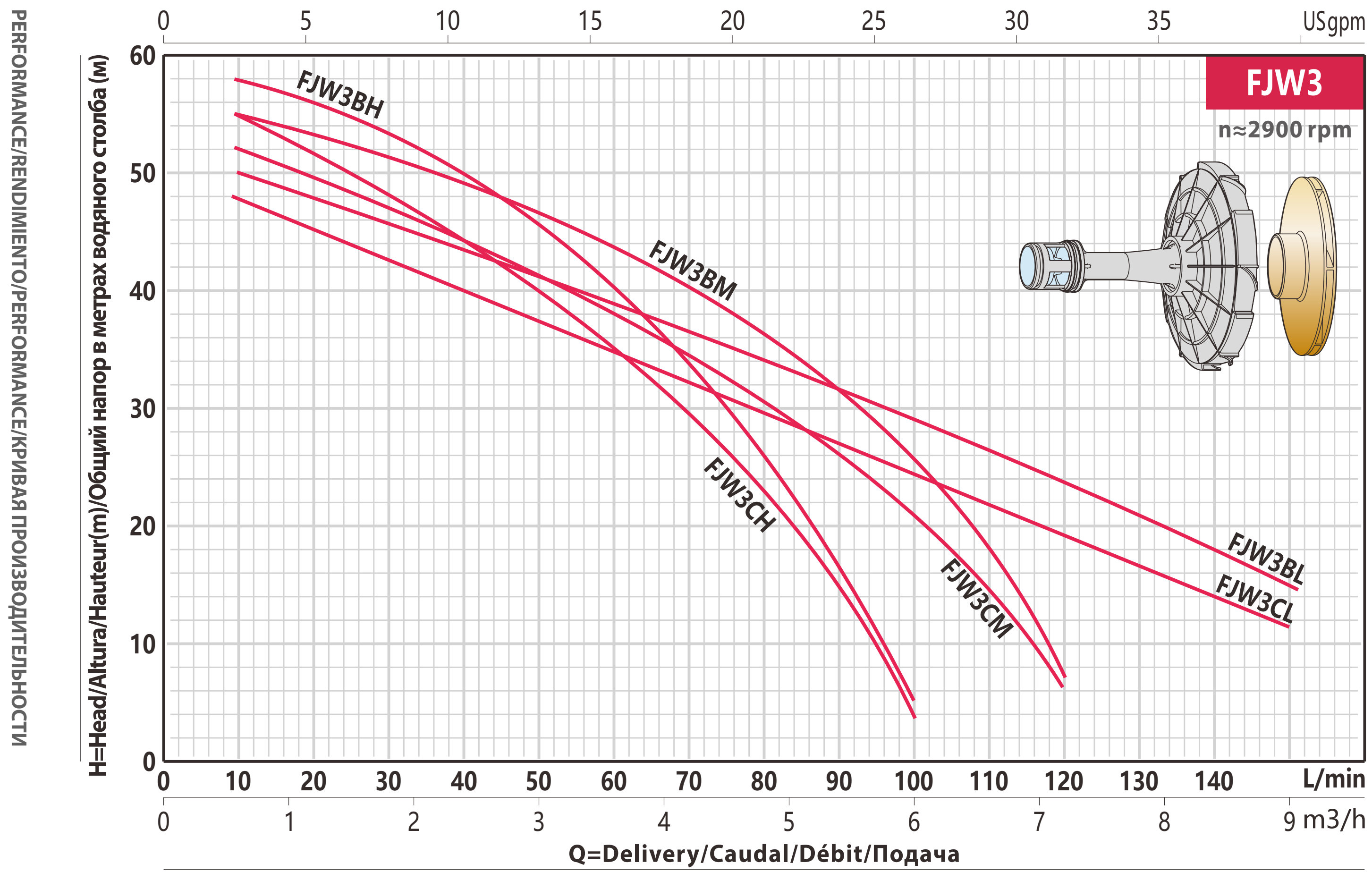


No.	Description/Descripción Description/Описание	Material/Material Matériel/Материал
1	Pump Case/Cuerpo Boîtier/Корпус насоса	Cast iron/Fundición Fonte/Чугун
2	Diffuser/Difusor Diffuseur/Диффузор	Noryl/Noril Noryl/Норил
3	Impeller/Impulsor Roue/Импульсор	Brass/Latón Laiton/Латунь
4	Seal/Cierre Garniture/Тюлень	Ceramic&Carbon/Cerámica&Grafito Ceramic&Carbon/Керамика&Углерод
5	Shaft/Eje Arbre/Вал	SUS304/Inox304 Inox304/СУС304
6	Rotor/Rotor Rotor/Ротор	Silicon Steel/Acero al Silicio Acier silicium/Кремниевая сталь
7	Wiring/Alambrado Câblage/Электропроводка	100% copper/100% cobre 100% cuivre/100% медь
8	Bearing/Cojinete Palier/Подшипник	Ball bearing/Bola rodamiento Roulement bille/Шарикоподшипник

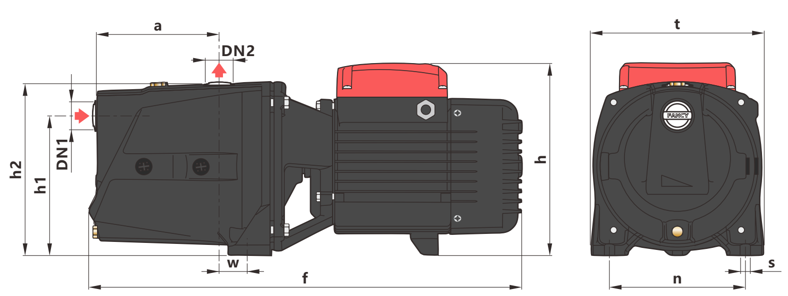
TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES/ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50Hz n≈2900 l/min

MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ 1-ph	3-ph	DN mm	Power Potencia Puissance Мощность kw	hp		Q=Delivery/Caudal/Débit/Подача GPM 0 / m³/h 0 / l/min 0	2.6 / 0.6 / 10	7.9 / 1.8 / 30	13.2 / 3 / 50	15.9 / 3.6 / 60	18.5 / 4.2 / 70	21.1 / 4.8 / 80	23.8 / 5.4 / 90	26.4 / 6 / 100	31.7 / 7.2 / 120	34.4 / 7.8 / 130	39.6 / 9 / 150
						H=Head(m)/Altura(m)/Hauteur(m)/Общий напор в метрах водяного столба (м)											
FJWm3CM	FJW3CM	32x25	1.1	1.5	Brass	53	52	47	41	**38**	35	30	26	21	6	-	-
FJWm3CH	FJW3CH	32x25	1.1	1.5	Brass	56	55	48	**40**	35	30	23	15	4	-	-	-
FJWm3CL	FJW3CL	32x25	1.1	1.5	Brass	49	48	42	38	35	32	**30**	27	24	19	17	11
FJWm3BM	FJW3BM	32x25	1.5	2	Brass	56	55	51	47	**44**	40	36	32	26	7	-	-
FJWm3BH	FJW3BH	32x25	1.5	2	Brass	59	58	53	**46**	40	34	26	16	5	-	-	-
FJWm3BL	FJW3BL	32x25	1.5	2	Brass	51	50	46	41	39	36	**34**	32	29	24	21	15



DIMENSIONS AND N.W/DIMENSIONES Y PESOS/DIMENSIONS ET POIDS/РАЗМЕРЫ И ВЕС



MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	DIMENSIONS/DIMENSIONES/DIMENSIONS/РАЗМЕРЫ mm DN1	DN2	a	f	w	n	t	s	h	h1	h2	GW Kg
FJW3CM	32	25	105	526	23	164	208	ø11.5	238	165	206	**27**
FJW3CH	32	25	105	526	23	164	208	ø11.5	238	165	206	**27**
FJW3CL	32	25	105	526	23	164	208	ø11.5	238	165	206	**27**
FJW3BM	32	25	105	526	23	164	208	ø11.5	238	165	206	**28**
FJW3BH	32	25	105	526	23	164	208	ø11.5	238	165	206	**29**
FJW3BL	32	25	105	526	23	164	208	ø11.5	238	165	206	**29**

FJA

n≈2900rpm

Jet pump
Bomba inyección
Pompe à jet
Струйный насос

DESCRIPTION/DESCRIPCIONES/DESCRIPTION/ОПИСАНИЕ

- FANCY new design self-priming jet pump.
- The series models with standards certified CE and EAC.
- Company with management system certified ISO 9001.

- FANCY bomba de chorro autocebante de nuevo diseño.
- Los modelos de la serie con estándares certificados CE y EAC.
- Empresa con sistema de gestión certificado ISO 9001.

- Pompe à jet auto-amorçante de nouvelle conception FANCY.
- Les modèles de série aux normes certifiées CE et EAC.
- Entreprise avec système de management certifié ISO 9001.

- Самовсасывающий струйный насос FANCY новой конструкции.
- Модели этой серии сертифицированы по стандартам CE и EAC.
- Компания с системой менеджмента ISO 9001.

APPLICATIONS/APLICACIONES/APPLICATIONS/ПРИЛОЖЕНИЯ

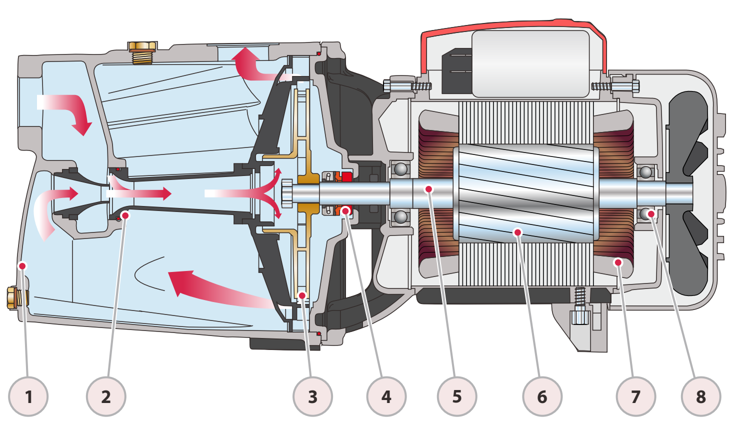
- Liquid temperature between -10℃ and +80℃
- Ambient temperature between 0℃ and +40℃
- Max. working pressure 10 bar

- Temperatura del líquido de -10 °C hasta +80 °C
- Temperatura ambiente de 0 °C hasta +40°C
- Presión máxima en el cuerpo de la bomba 10 bar

- Température du liquide entre -10 °C et +80 °C
- Température ambiante entre 0 °C et +40 °C
- Max. pression de service 10 bar

- Температура жидкости от -10℃ до +80℃
- Температура окружающей среды от 0℃ до +40℃
- Макс. рабочее давление 10 бар

MATERIAL DESCRIPTION/DESCRIPCIÓN MATERIAL/DESCRIPTION MATÉRIEL/ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА



No.	Description/Descripción Description/Описание	Material/Material Matériel/Материал
1	Pump Case/Cuerpo Boîtier/Корпус насоса	Cast iron/Fundición Fonte/Чугун
2	Diffuser/Difusor Diffuseur/Диффузор	Noryl/Noril Noryl/Норил
3	Impeller/Impulsor Roue/Импульсор	Brass/Latón Laiton/Латунь
4	Seal/Cierre Garniture/Тюлень	Ceramic&Carbon/Cerámica&Grafito Ceramic&Carbon/Керамика&Углерод
5	Shaft/Eje Arbre/Вал	SUS304/Inox304 Inox304/СУС304
6	Rotor/Rotor Rotor/Ротор	Silicon Steel/Acero al Silicio Acier silicium/Кремниевая сталь
7	Wiring/Alambrado Câblage/Электропроводка	100% copper/100% cobre 100% cuivre/100% медь
8	Bearing/Cojinete Palier/Подшипник	Ball bearing/Bola rodamiento Roulement bille/Шарикоподшипник

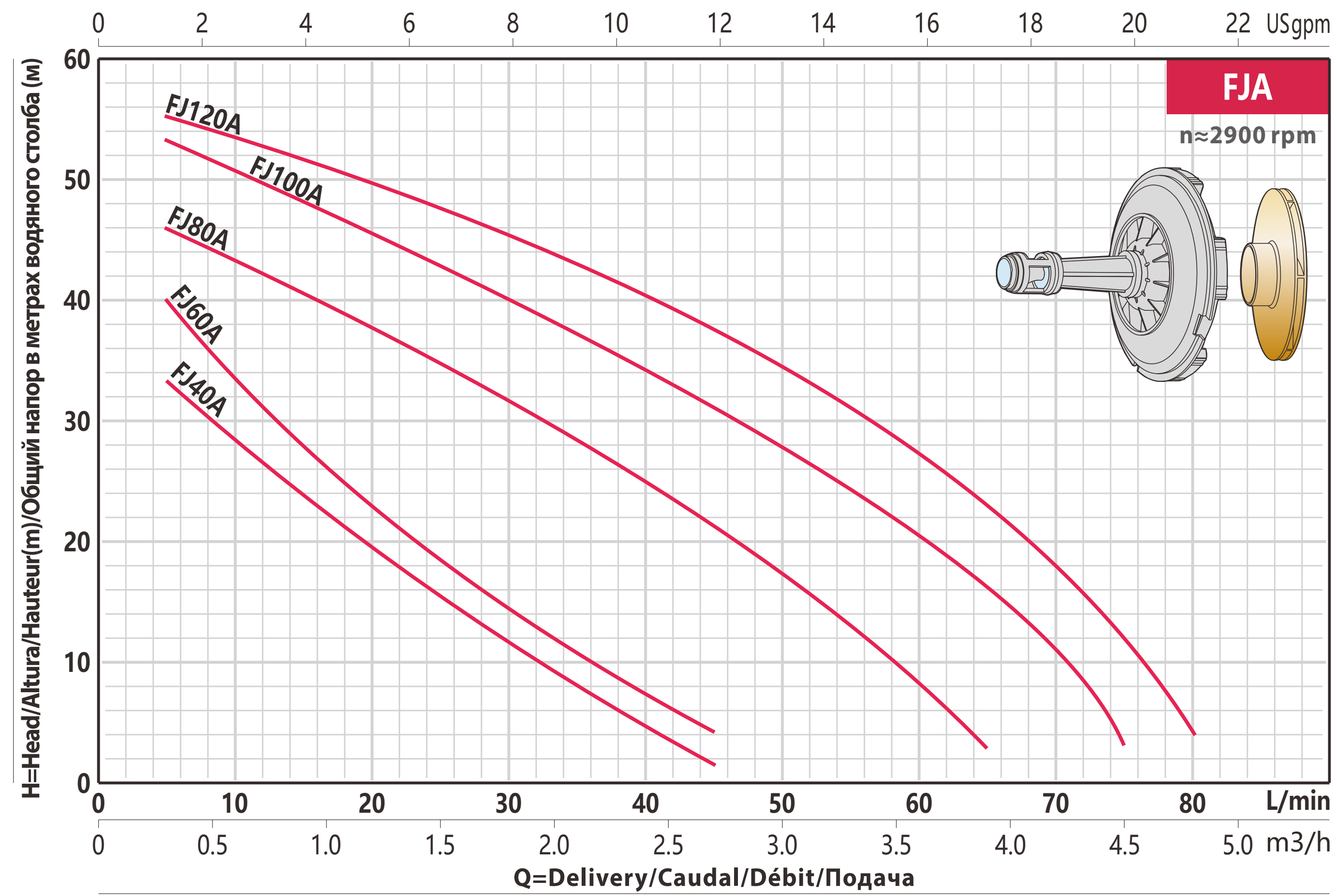
FANCY

TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES/ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

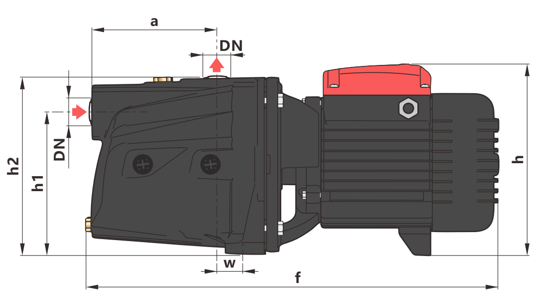
50Hz n≈2900 l/min

MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ		DN	Power Potencia Puissance Мощность			Q=Delivery/Caudal/Débit/Подача											
						GPM 0	1.3	2.6	5.3	7.9	10.6	11.9	13.2	15.9	17.2	19.8	21.1
						m³/h 0	0.3	0.6	1.2	1.8	2.4	2.7	3	3.6	3.9	4.5	4.8
						l/min 0	5	10	20	30	40	45	50	60	65	75	80
1-ph	3-ph	mm	kw	hp		H=Head(m)/Altura(m)/Hauteur(m)/Общий напор в метрах водяного столба (м)											
FJm40A	FJ40A	25x25	0.37	0.5	Brass	34	33	28	**20**	12	5	2	-	-	-	-	-
FJm60A	FJ60A	25x25	0.5	0.7	Brass	41	40	34	**23**	14	7	4	-	-	-	-	-
FJm80A	FJ80A	25x25	0.6	0.8	Brass	47	46	43	38	32	**25**	21	17	8	3	-	-
FJm100A	FJ100A	25x25	0.75	1	Brass	54	53	50	46	40	**34**	31	28	20	16	3	-
FJm120A	FJ120A	25x25	1.1	1.5	Brass	56	55	54	50	45	40	37	**34**	27	23	12	4

PERFORMANCE/RENDIMIENTO/PERFORMANCE/КРИВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ



DIMENSIONS AND N.W/DIMENSIONES Y PESOS/DIMENSIONS ET POIDS/РАЗМЕРЫ И ВЕС

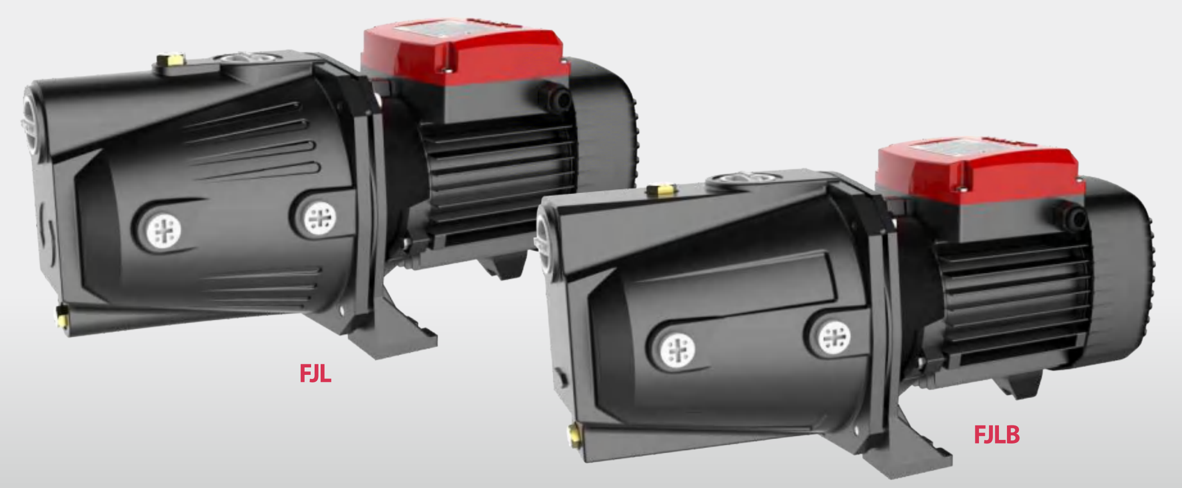


MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	DIMENSIONS/DIMENSIONES/DIMENSIONS/РАЗМЕРЫ mm										GW
	DN	a	f	w	n	t	s	h	h1	h2	Kg
FJ40A	25	97	372	12	125	162	10	174	128	160	**9**
FJ60A	25	97	372	12	125	162	10	174	128	160	**10**
FJ80A	25	97	372	12	125	162	10	174	128	160	**13**
FJ100A	25	136	424	12	142	181	11	199	145	181	**15**
FJ120A	25	136	424	12	142	181	11	199	145	181	**17**

FJL

n≈2900rpm

Jet pump
Bomba inyección
Pompe à jet
Струйный насос



DESCRIPTION/DESCRIPCIONES/DESCRIPTION/ОПИСАНИЕ

- FANCY new design self-priming jet pump.
- The series models with standards certified CE and EAC.
- Company with management system certified ISO 9001.

- FANCY bomba de chorro autocebante de nuevo diseño.
- Los modelos de la serie con estándares certificados CE y EAC.
- Empresa con sistema de gestión certificado ISO 9001.

- Pompe à jet auto-amorçante de nouvelle conception FANCY.
- Les modèles de série aux normes certifiées CE et EAC.
- Entreprise avec système de management certifié ISO 9001.

- Самовсасывающий струйный насос FANCY новой конструкции.
- Модели этой серии сертифицированы по стандартам CE и EAC.
- Компания с системой менеджмента ISO 9001.

APPLICATIONS/APLICACIONES/APPLICATIONS/ПРИЛОЖЕНИЯ

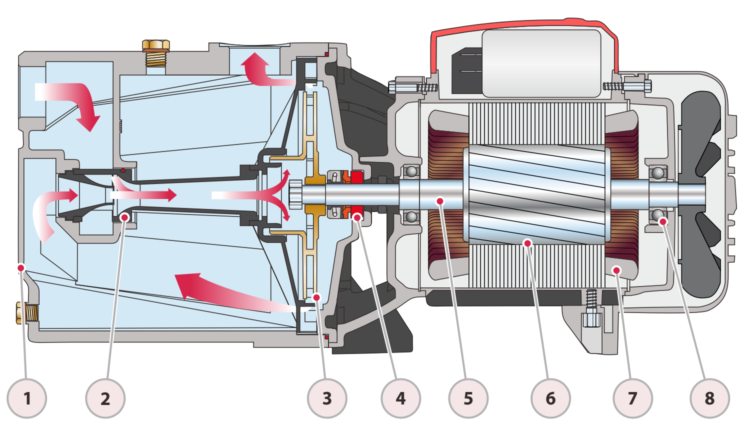
- Liquid temperature between -10℃ and +80℃
- Ambient temperature between 0℃ and +40℃
- Max. working pressure 10 bar

- Temperatura del líquido de -10 °C hasta +80 °C
- Temperatura ambiente de 0 °C hasta +40°C
- Presión máxima en el cuerpo de la bomba 10 bar

- Température du liquide entre -10 °C et +80 °C
- Température ambiante entre 0 °C et +40 °C
- Max. pression de service 10 bar

- Температура жидкости от -10℃ до +80℃
- Температура окружающей среды от 0℃ до +40℃
- Макс. рабочее давление 10 бар

MATERIAL DESCRIPTION/DESCRIPCIÓN MATERIAL/DESCRIPTION MATÉRIEL/ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

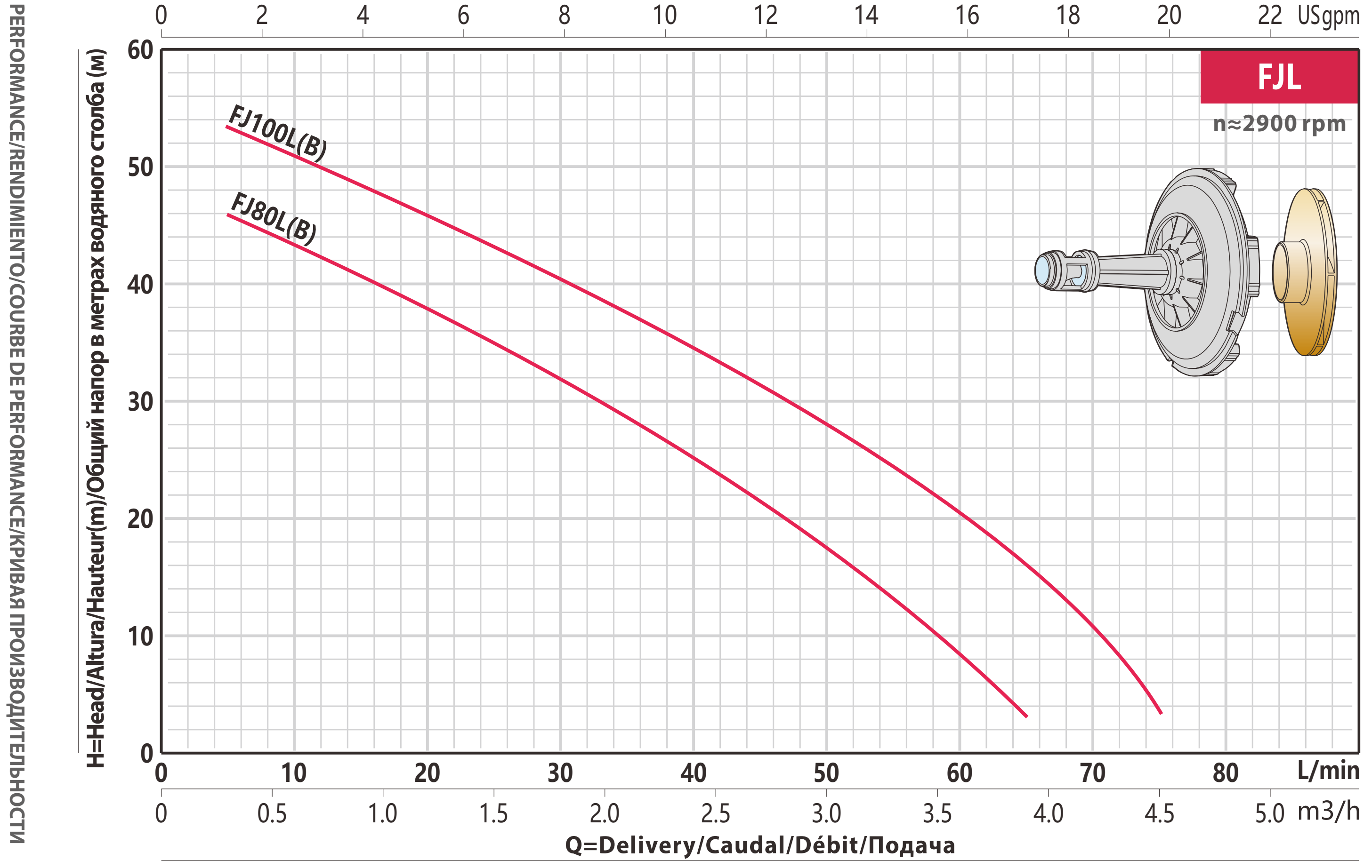


No.	Description/Descripción Description/Описание	Material/Material Matériel/Материал
1	Pump Case/Cuerpo Boîtier/Корпус насоса	Cast iron/Fundición Fonte/Чугун
2	Diffuser/Difusor Diffuseur/Диффузор	Noryl/Noril Noryl/Норил
3	Impeller/Impulsor Roue/Импульсор	Brass/Latón Laiton/Латунь
4	Seal/Cierre Garniture/Тюлень	Ceramic&Carbon/Cerámica&Grafito Ceramic&Carbon/Керамика&Углерод
5	Shaft/Eje Arbre/Вал	SUS304/Inox304 Inox304/СУС304
6	Rotor/Rotor Rotor/Ротор	Silicon Steel/Acero al Silicio Acier silicium/Кремниевая сталь
7	Wiring/Alambrado Câblage/Электропроводка	100% copper/100% cobre 100% cuivre/100% медь
8	Bearing/Cojinete Palier/Подшипник	Ball bearing/Bola rodamiento Roulement bille/Шарикоподшипник

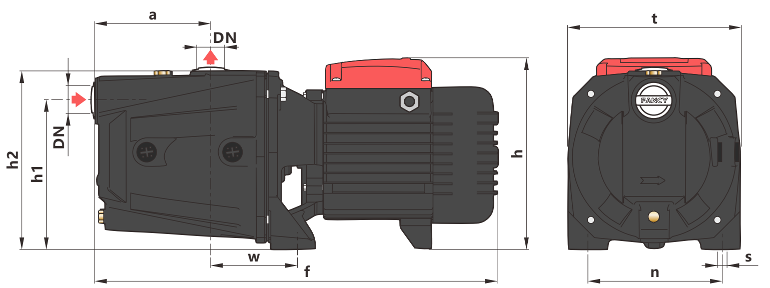
TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES/ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50Hz n≈2900 l/min

MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ		DN	Power Potencia Puissance Мощность			Q=Delivery/Caudal/Débit/Подача											
						GPM 0	1.3	2.6	5.3	7.9	9.3	10.6	13.2	15.9	17.2	18.5	19.8
						m³/h 0	0.3	0.6	1.2	1.8	2.1	2.4	3	3.6	3.9	4.2	4.5
						l/min 0	5	10	20	30	35	40	50	60	65	70	75
1-ph	3-ph	mm	kw	hp		H=Head(m)/Altura(m)/Hauteur(m)/Общий напор в метрах водяного столба (м)											
FJm80L	FJ80L	25x25	0.6	0.8	Brass	49	48	43	38	32	**29**	25	18	8	3	-	-
FJm100L	FJ100L	25x25	0.75	1	Brass	54	53	51	46	40	37	**35**	28	20	16	11	3
FJm80LB	FJ80LB	25x25	0.6	0.8	Brass	49	48	43	38	32	**29**	25	18	8	3	-	-
FJm100LB	FJ100LB	25x25	0.75	1	Brass	54	53	51	46	40	37	**35**	28	20	16	11	3



DIMENSIONS AND N.W/DIMENSIONES Y PESOS/DIMENSIONS ET POIDS/РАЗМЕРЫ И ВЕС

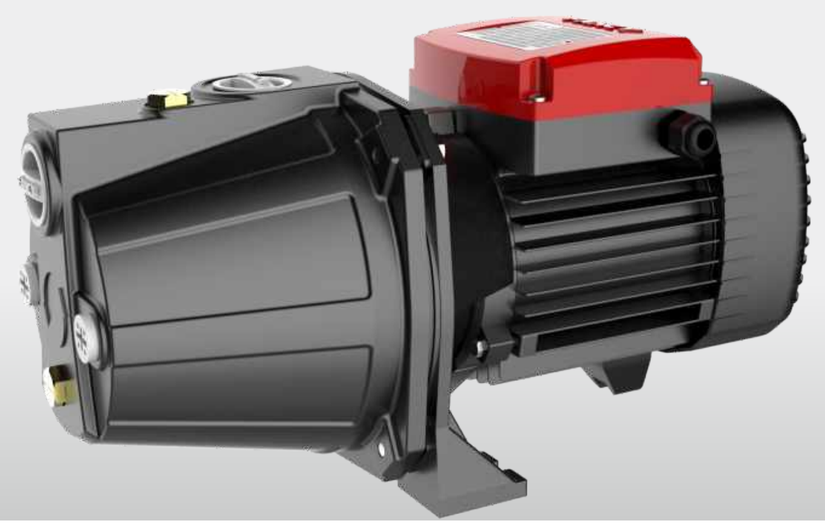


MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	DIMENSIONS/DIMENSIONES/DIMENSIONS/РАЗМЕРЫ mm										GW
	DN	a	f	w	n	t	s	h	h1	h2	Kg
FJ80L	25	142	429	79	141	181	10	181	156	186	**13**
FJ100L	25	142	429	79	141	181	10	181	156	186	**15**
FJ80LB	25	128	426	92	141	181	15	197	160	188	**13**
FJ100LB	25	128	426	92	141	181	15	197	160	188	**15**

FJI

n≈2900rpm

Jet pump
Bomba inyección
Pompe à jet
Струйный насос



DESCRIPTION/DESCRIPCIONES/DESCRIPTION/ОПИСАНИЕ

- FANCY new design self-priming jet pump.
- The series models with standards certified CE and EAC.
- Company with management system certified ISO 9001.

- FANCY bomba de chorro autocebante de nuevo diseño.
- Los modelos de la serie con estándares certificados CE y EAC.
- Empresa con sistema de gestión certificado ISO 9001.

- Pompe à jet auto-amorçante de nouvelle conception FANCY.
- Les modèles de série aux normes certifiées CE et EAC.
- Entreprise avec système de management certifié ISO 9001.

- Самовсасывающий струйный насос FANCY новой конструкции.
- Модели этой серии сертифицированы по стандартам CE и EAC.
- Компания с системой менеджмента ISO 9001.

APPLICATIONS/APLICACIONES/APPLICATIONS/ПРИЛОЖЕНИЯ

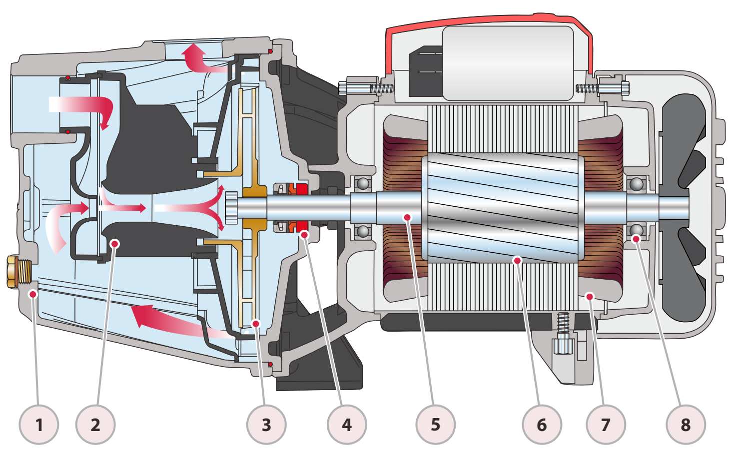
- Liquid temperature between -10℃ and +80℃
- Ambient temperature between 0℃ and +40℃
- Max. working pressure 10 bar

- Temperatura del líquido de -10 °C hasta +80 °C
- Temperatura ambiente de 0 °C hasta +40°C
- Presión máxima en el cuerpo de la bomba 10 bar

- Température du liquide entre -10 °C et +80 °C
- Température ambiante entre 0 °C et +40 °C
- Max. pression de service 10 bar

- Температура жидкости от -10℃ до +80℃
- Температура окружающей среды от 0℃ до +40℃
- Макс. рабочее давление 10 бар

MATERIAL DESCRIPTION/DESCRIPCIÓN MATERIAL/DESCRIPTION MATÉRIEL/ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА



No.	Description/Descripción Description/Описание	Material/Material Matériel/Материал
1	Pump Case/Cuerpo Boîtier/Корпус насоса	Cast iron/Fundición Fonte/Чугун
2	Diffuser/Difusor Diffuseur/Диффузор	Noryl/Noril Noryl/Норил
3	Impeller/Impulsor Roue/Импульсор	Brass/Latón Laiton/Латунь
4	Seal/Cierre Garniture/Тюлень	Ceramic&Carbon/Cerámica&Grafito Ceramic&Carbon/Керамика&Углерод
5	Shaft/Eje Arbre/Вал	SUS304/Inox304 Inox304/СУС304
6	Rotor/Rotor Rotor/Ротор	Silicon Steel/Acero al Silicio Acier silicium/Кремниевая сталь
7	Wiring/Alambrado Câblage/Электропроводка	100% copper/100% cobre 100% cuivre/100% медь
8	Bearing/Cojinete Palier/Подшипник	Ball bearing/Bola rodamiento Roulement bille/Шарикоподшипник

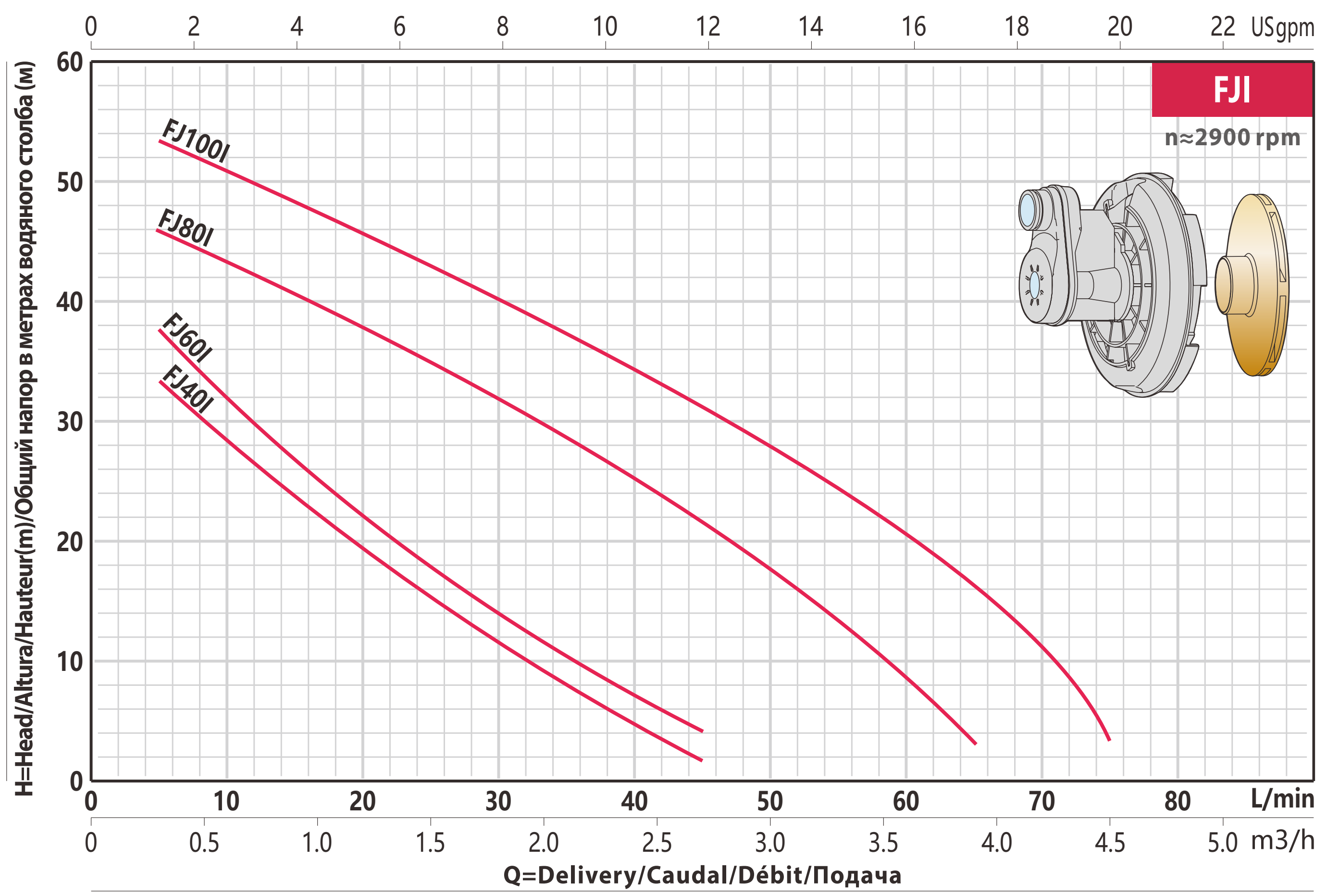
FANCY

TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES/ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

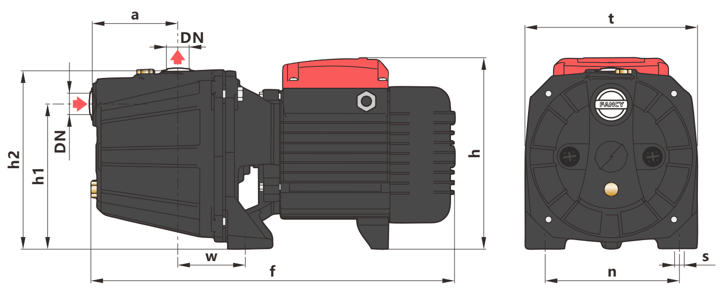
50Hz n≈2900 l/min

MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ		DN	Power Potencia Puissance Мощность			Q=Delivery/Caudal/Débit/Подача												
						GPM 0	1.3	2.6	5.3	7.9	10.6	11.9	13.2	15.9	17.2	18.5	19.8
						m³/h 0	0.3	0.6	1.2	1.8	2.4	2.7	3	3.6	3.9	4.2	4.5
						l/min 0	5	10	20	30	40	45	50	60	65	70	75
1-ph	3-ph	mm	kw	hp		H=Head(m)/Altura(m)/Hauteur(m)/Общий напор в метрах водяного столба (м)												
FJm40I	FJ40I	25x25	0.3	0.4	Brass	34	33	28	**20**	12	5	2	-	-	-	-	-
FJm60I	FJ60I	25x25	0.45	0.6	Brass	39	38	32	**22**	14	7	4	-	-	-	-	-
FJm80I	FJ80I	25x25	0.6	0.8	Brass	47	46	43	38	**32**	25	21	18	9	3	-	-
FJm100I	FJ100I	25x25	0.75	1	Brass	54	53	51	46	40	**34**	31	28	21	16	11	3

PERFORMANCE/RENDIMIENTO/COURBE DE PERFORMANCE/КРИВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ



DIMENSIONS AND N.W/DIMENSIONES Y PESOS/DIMENSIONS ET POIDS/РАЗМЕРЫ И ВЕС



MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	DIMENSIONS/DIMENSIONES/DIMENSIONS/РАЗМЕРЫ mm										GW
	DN	a	f	w	n	t	s	h	h1	h2	Kg
FJ40I	25	76	324	80	117	155	10	174	128	160	**9**
FJ60I	25	76	324	80	117	155	10	174	128	160	**10**
FJ80I	25	99	384	78	141	181	11	197	155	187	**13**
FJ100I	25	99	384	78	141	181	11	197	155	187	**15**

FJC
n≈2900rpm

AISI304 Jet pump
Bomba inyección AISI304
Pompe à jet AISI304
Струйный насос AISI304

DESCRIPTION/DESCRIPCIONES/DESCRIPTION/ОПИСАНИЕ

- FANCY new design AISI304 jet pump.
- The series models with standards certified CE and EAC.
- Company with management system certified ISO 9001.

- FANCY bomba de chorro AISI304 de nuevo diseño.
- Los modelos de la serie con estándares certificados CE y EAC.
- Empresa con sistema de gestión certificado ISO 9001.

- Pompe à jet FANCY de nouvelle conception AISI304.
- Les modèles de série aux normes certifiées CE et EAC.
- Entreprise avec système de management certifié ISO 9001.

- Эжекторный насос FANCY нового дизайна AISI304.
- Модели этой серии сертифицированы по стандартам CE и EAC.
- Компания с системой менеджмента ISO 9001.

APPLICATIONS/APLICACIONES/APPLICATIONS/ПРИЛОЖЕНИЯ

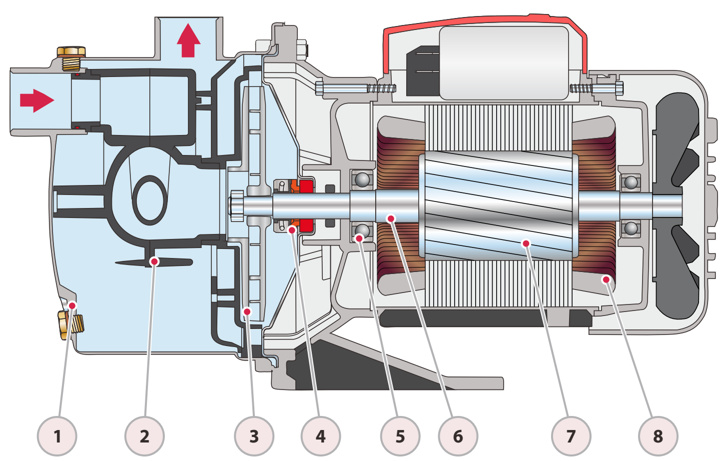
- Liquid temperature between -10℃ and +80℃
- Ambient temperature between 0℃ and +40℃
- Max. working pressure 6 bar

- Temperatura del líquido de -10 °C hasta +80 °C
- Temperatura ambiente de 0 °C hasta +40°C
- Presión máxima en el cuerpo de la bomba 6 bar

- Température du liquide entre -10 °C et +80 °C
- Température ambiante entre 0 °C et +40 °C
- Max. pression de service 6 bar

- Температура жидкости от -10℃ до +80℃
- Температура окружающей среды от 0℃ до +40℃
- Макс. рабочее давление 6 бар

MATERIAL DESCRIPTION/DESCRIPCIÓN MATERIAL/DESCRIPTION MATÉRIEL/ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА



No.	Description/Descripción Description/Описание	Material/Material Matériel/Материал
1	Pump Case/Cuerpo Boîtier/Корпус насоса	SUS304/Inox304 Inox304/СУС304
2	Diffuser/Difusor Diffuseur/Диффузор	Noryl/Noril Noryl/Норил
3	Impeller/Impulsor Roue/Импульсор	SUS304/Inox304 Inox304/СУС304
4	Seal/Cierre Garniture/Тюлень	Ceramic&Carbon/Cerámica&Grafito Ceramic&Carbon/Керамика&Углерод
5	Bearing/Cojinete Palier/Подшипник	Ball bearing/Bola rodamiento Roulement bille/Шарикоподшипник
6	Shaft/Eje Arbre/Вал	SUS304/Inox304 Inox304/СУС304
7	Rotor/Rotor Rotor/Ротор	Silicon Steel/Acero al Silicio Acier silicium/Кремниевая сталь
8	Wiring/Alambrado Câblage/Электропроводка	100% copper/100% cobre 100% cuivre/100% медь

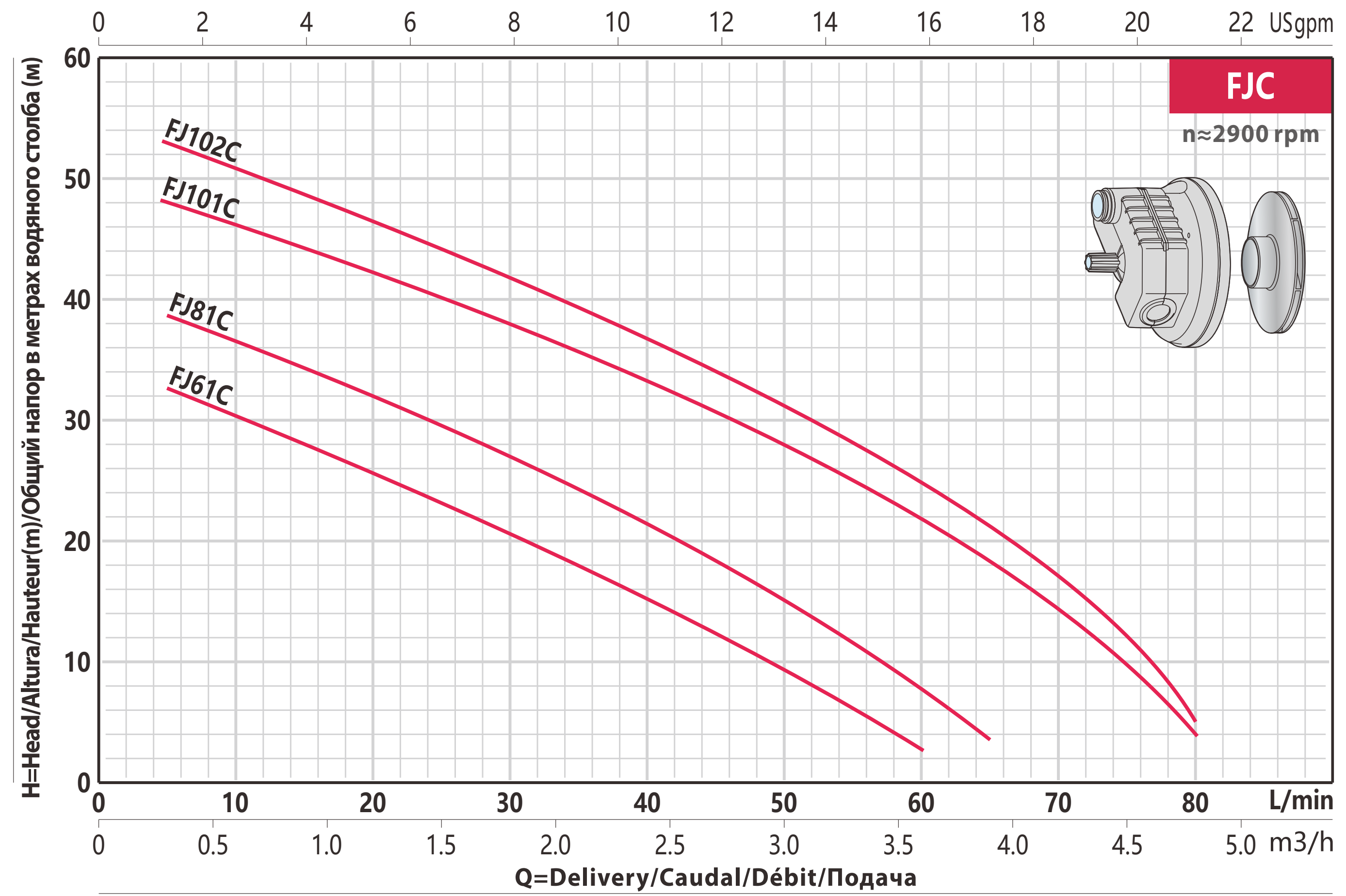
FANCY

TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES/ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

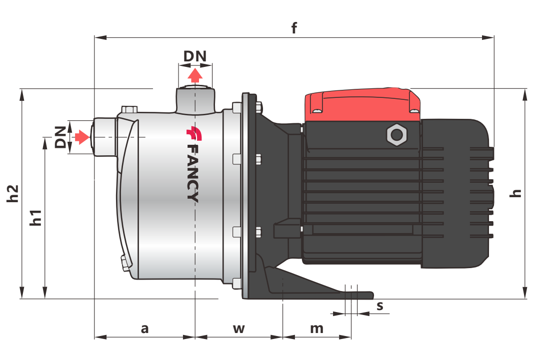
50Hz n≈2900 l/min

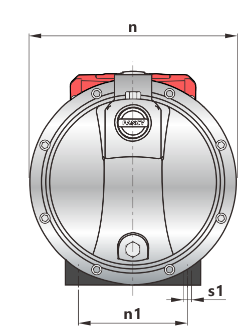
MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ		DN	Power Potencia Puissance Мощность			Q=Delivery/Caudal/Débit/Подача											
						GPM 0	1.3	2.6	5.3	7.9	10.6	13.2	15.9	17.2	18.5	19.8	21.1
						m^3/h 0	0.3	0.6	1.2	1.8	2.4	3	3.6	3.9	4.2	4.5	4.8
						l/min 0	5	10	20	30	40	50	60	65	70	75	80
1-ph	3-ph	mm	kw	hp		H=Head(m)/Altura(m)/Hauteur(m)/Общий напор в метрах водяного столба (м)											
FJm61C	FJ61C	25x25	0.37	0.5	SS304	34	33	30	26	**20.4**	15	9.3	3	-	-	-	-
FJm81C	FJ81C	25x25	0.6	0.8	SS304	41	39	36	32	27	**22**	15	8	3.8	-	-	-
FJm101C	FJ101C	25x25	0.75	1	SS304	50	48	46	42	38	33	**28**	22	18	14	9.8	4
FJm102C	FJ102C	25x25	1.1	1.5	SS304	55	53	51	46	42	37	**31**	25	21	17	12	5

PERFORMANCE/RENDIMIENTO/COURBE DE PERFORMANCE/КРИВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ



DIMENSIONS AND N.W/DIMENSIONES Y PESOS/DIMENSIONS ET POIDS/РАЗМЕРЫ И ВЕС





MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	DIMENSIONS/DIMENSIONES/DIMENSIONS/РАЗМЕРЫ mm												GW
	DN	a	f	w	m	s	s1	n	n1	h	h1	h2	Kg
FJ61C	25	74	337	81	65	16	10	180	82	190	132	184	**8**
FJ81C	25	74	337	81	65	16	10	180	82	190	132	184	**9**
FJ101C	25	94	397	88	56	20	9.5	199	100	210	155	205	**12**
FJ102C	25	94	397	88	56	20	9.5	199	100	210	155	205	**13**

FH

n≈2900rpm

Centrifugal pump
Bomba centrífuga
Pompe centrifuge
Центробежный насос

DESCRIPTION/DESCRIPCIONES/DESCRIPTION/ОПИСАНИЕ

- FANCY new design centrifugal pump.
- The series models with standards certified CE and EAC.
- Company with management system certified ISO 9001.

- FANCY bomba centrífuga de nuevo diseño.
- Los modelos de la serie con estándares certificados CE y EAC.
- Empresa con sistema de gestión certificado ISO 9001.

- Pompe centrifuge FANCY de nouvelle conception.
- Les modèles de série aux normes certifiées CE et EAC.
- Entreprise avec système de management certifié ISO 9001.

- Центробежный насос FANCY новой конструкции.
- Модели этой серии сертифицированы по стандартам CE и EAC.
- Компания с системой менеджмента ISO 9001.

APPLICATIONS/APLICACIONES/APPLICATIONS/ПРИЛОЖЕНИЯ

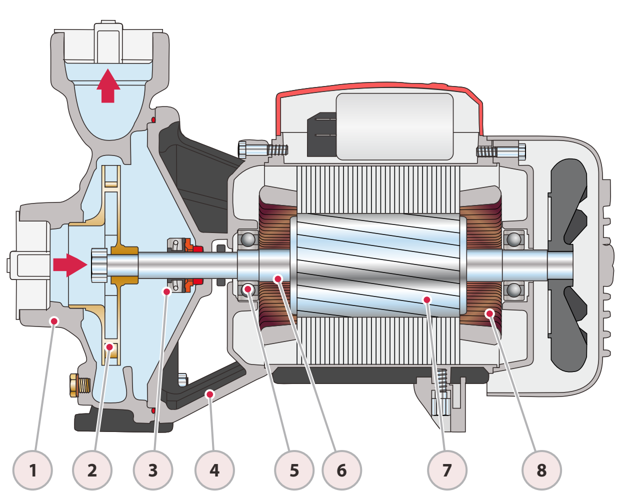
- Liquid temperature between -10℃ and +80℃
- Ambient temperature between 0℃ and +40℃
- Max. working pressure 10 bar

- Temperatura del líquido de -10 °C hasta +80 °C
- Temperatura ambiente de 0 °C hasta +40°C
- Presión máxima en el cuerpo de la bomba 10 bar

- Température du liquide entre -10 °C et +80 °C
- Température ambiante entre 0 °C et +40 °C
- Max. pression de service 10 bar

- Температура жидкости от -10℃ до +80℃
- Температура окружающей среды от 0℃ до +40℃
- Макс. рабочее давление 10 бар

MATERIAL DESCRIPTION/DESCRIPCIÓN MATERIAL/DESCRIPTION MATÉRIEL/ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА



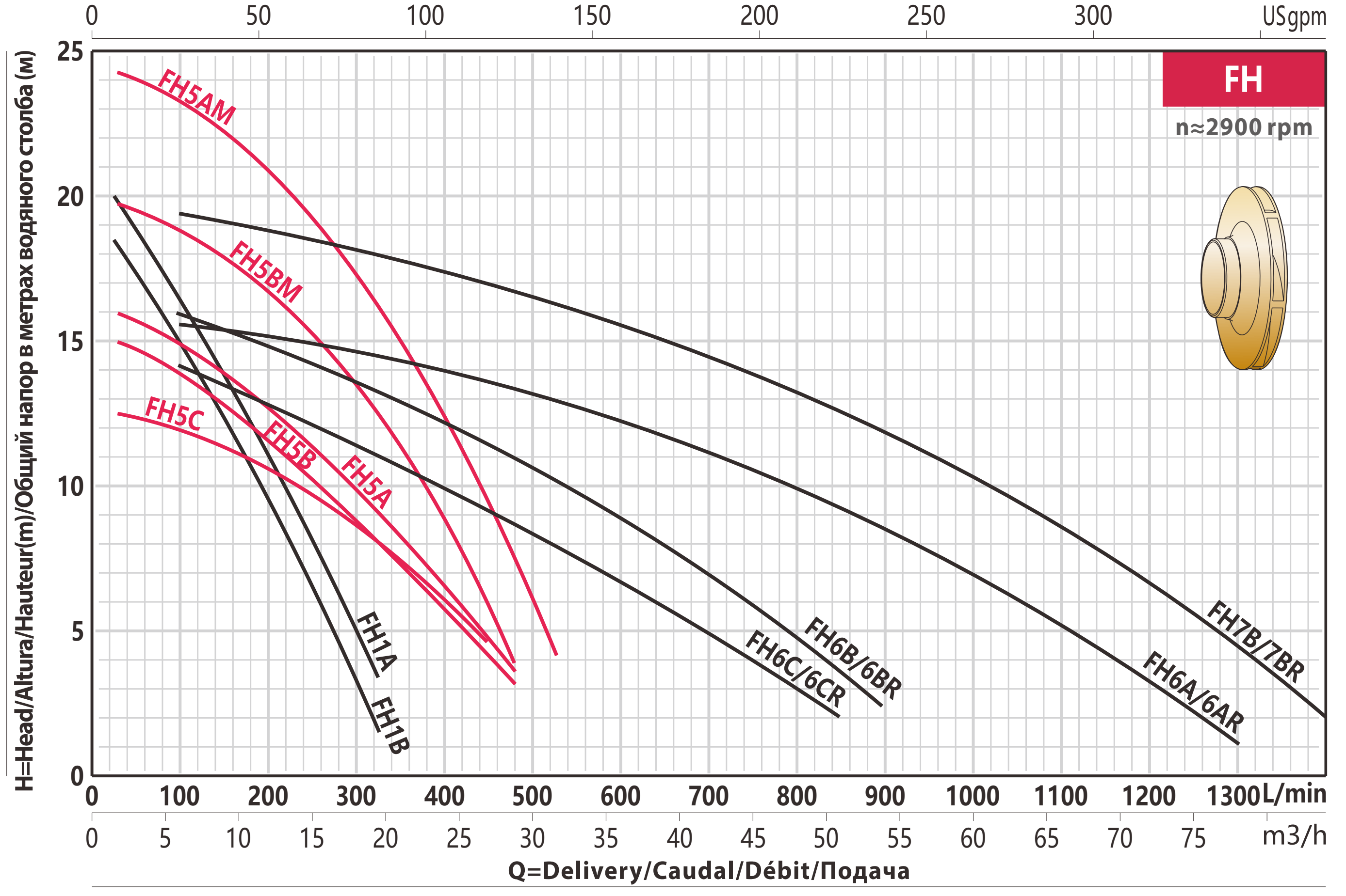
No.	Description/Descripción Description/Описание	Material/Material Matériel/Материал
1	Pump Case/Cuerpo Boîtier/Корпус насоса	Cast iron/Fundición Fonte/Чугун
2	Impeller/Impulsor Roue/Импульсор	Brass/Latón Laiton/Латунь
3	Seal/Cierre Garniture/Тюлень	Ceramic&Carbon/Cerámica&Grafito Ceramic&Carbon/Керамика&Углерод
4	Connection/Conexión Lien/Связь	Cast iron/Fundición Fonte/Чугун
5	Bearing/Cojinete Palier/Подшипник	Ball bearing/Bola rodamiento Roulement bille/Шарикоподшипник
6	Shaft/Eje Arbre/Вал	SUS304/Inox304 Inox304/CYC304
7	Rotor/Rotor Rotor/Ротор	Silicon Steel/Acero al Silicio Acier silicium/Кремниевая сталь
8	Wiring/Alambrado Câblage/Электропроводка	100% copper/100% cobre 100% cuivre/100% медь

TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES/ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50Hz n≈2900 l/min

MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ		DN	Power Potencia Puissance Мощность			Q=Delivery/Caudal/Débit/Подача											
						GPM 0	26	53	85	112	127	137	185	225	238	344	370
						m³/h 0	6	12	19.2	25.5	28.8	31.2	42	51	54	78	84
						l/min 0	100	200	320	425	480	520	700	850	900	1300	1400
1-ph	3-ph	mm	kw	hp		H=Head(m)/Altura(m)/Hauteur(m)/Общий напор в метрах водяного столба (м)											
FHm1B	FH1B	40x40	0.6	0.8	Brass	19.5	15	**9.5**	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-
FHm1A	FH1A	40x40	0.75	1	Brass	21	16.5	**11**	3.5	-	-	-	-	-	-	-	-
FHm5C	FH5C	50x50	0.6	0.8	Brass	12.5	12	**10.5**	8	4.5	-	-	-	-	-	-	-
FHm5B	FH5B	50x50	0.75	1	Brass	15	14	11.5	**8**	4	3	-	-	-	-	-	-
FHm5A	FH5A	50x50	1.1	1.5	Brass	16	15	13	**9**	4.5	3.6	-	-	-	-	-	-
FHm5BM	FH5BM	50x50	1.1	1.5	Brass	20	19	17	**13**	5.5	4	-	-	-	-	-	-
FHm5AM	FH5AM	50x50	1.5	2	Brass	24.5	23	21	**16**	9	7.5	4.5	-	-	-	-	-
FHm6C	FH6C	80x80	1.1	1.5	Brass	14.5	14	13	11	9	**8.5**	8	5	2	-	-	-
FHm6CR	FH6CR	100x100	1.1	1.5	Brass	14.5	14	13	11	9	**8.5**	8	5	2	-	-	-
FHm6B	FH6B	80x80	1.5	2	Brass	16.5	16	15	13.5	11.5	11	**10.2**	7	3.5	5	-	-
FHm6BR	FH6BR	100x100	1.5	2	Brass	16.5	16	15	13.5	11.5	11	**10.2**	7	3.5	5	-	-
FHm6A	FH6A	80x80	2.2	3	Brass	15.5	15.5	15	14.5	13.5	13.3	13	**11**	9.2	8.5	1	-
FHm6AR	FH6AR	100x100	2.2	3	Brass	15.5	15.5	15	14.5	13.5	13.3	13	**11**	9.2	8.5	1	-
FHm7B	FH7B	80x80	3	4	Brass	19.5	19.5	19	18	17	16.7	16.3	14.5	**12.5**	12	4.5	2
FHm7BR	FH7BR	100x100	3	4	Brass	19.5	19.5	19	18	17	16.7	16.3	14.5	**12.5**	12	4.5	2

PERFORMANCE CURVE/CURVA DE RENDIMIENTO/COURBE DE PERFORMANCE/КРИВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ



F2C

n≈2900rpm

Double impeller centrifugal pump
Bomba centrífuga doble impulsor
Pompe centrifuge à double roue
Двухколесный центробежный насос

DESCRIPTION/DESCRIPCIONES/DESCRIPTION/ОПИСАНИЕ

- FANCY new design double impeller centrifugal pump.
- The series models with standards certified CE and EAC.
- Company with management system certified ISO 9001.

- FANCY bomba centrífuga de doble impulsor de nuevo diseño.
- Los modelos de la serie con estándares certificados CE y EAC.
- Empresa con sistema de gestión certificado ISO 9001.

- Pompe centrifuge à double turbine FANCY de nouvelle conception.
- Les modèles de série aux normes certifiées CE et EAC.
- Entreprise avec système de management certifié ISO 9001.

- Насос с двойной крыльчаткой новой конструкции FANCY.
- Модели этой серии сертифицированы по стандартам CE и EAC.
- Компания с системой менеджмента ISO 9001.

APPLICATIONS/APLICACIONES/APPLICATIONS/ПРИЛОЖЕНИЯ

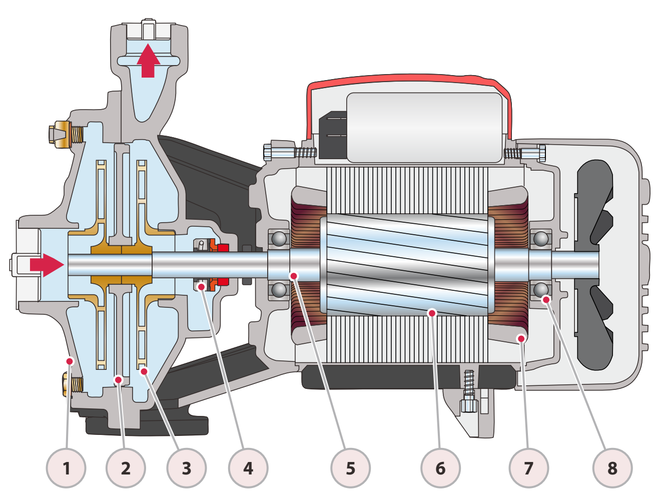
- Liquid temperature between -10℃ and +80℃
- Ambient temperature between 0℃ and +40℃
- Max. working pressure 10 bar

- Temperatura del líquido de -10 °C hasta +80 °C
- Temperatura ambiente de 0 °C hasta +40°C
- Presión máxima en el cuerpo de la bomba 10 bar

- Température du liquide entre -10 °C et +80 °C
- Température ambiante entre 0 °C et +40 °C
- Max. pression de service 10 bar

- Температура жидкости от -10℃ до +80℃
- Температура окружающей среды от 0℃ до +40℃
- Макс. рабочее давление 10 бар

MATERIAL DESCRIPTION/DESCRIPCIÓN MATERIAL/DESCRIPTION MATÉRIEL/ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

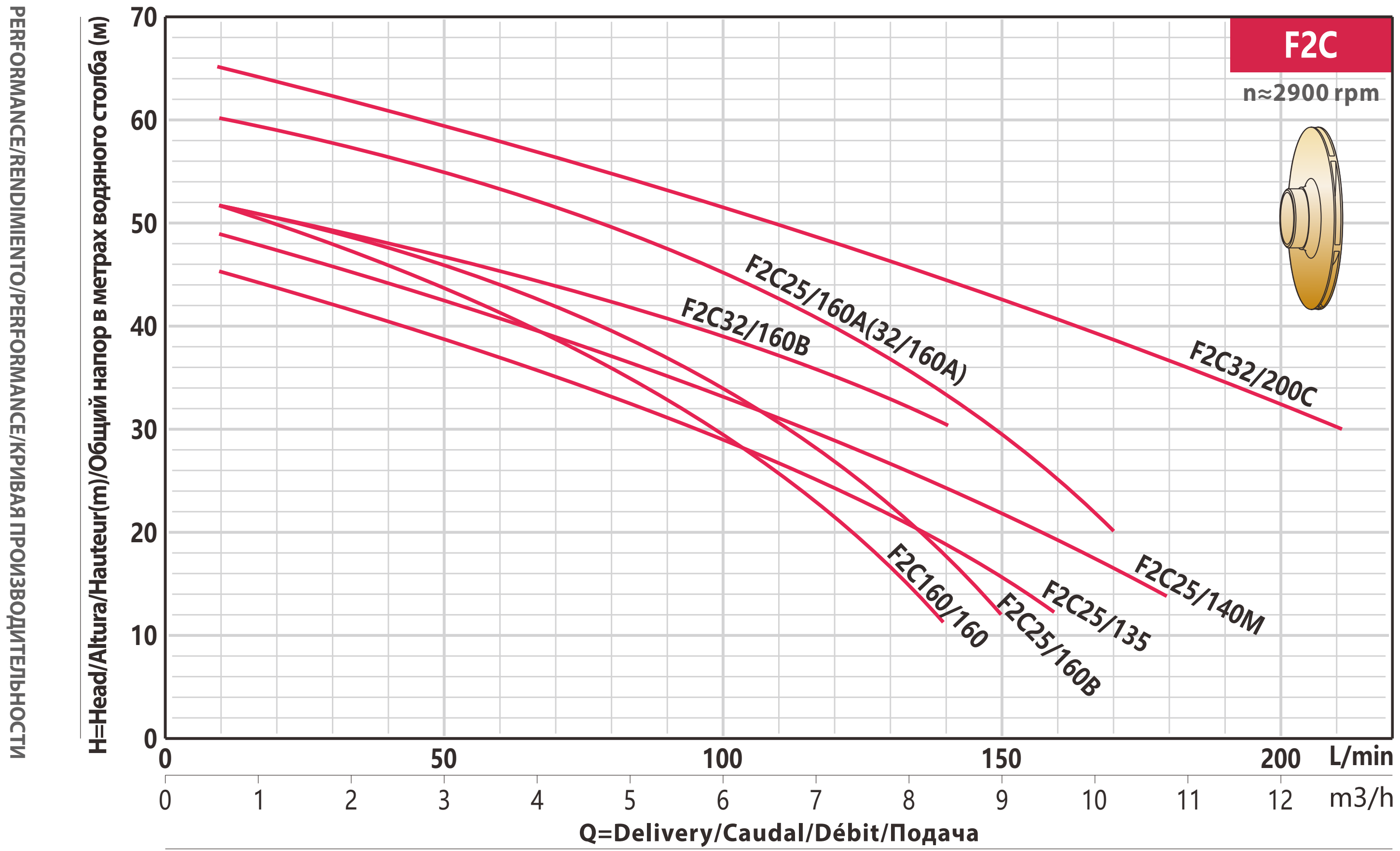


No.	Description/Descripción Description/Описание	Material/Material Matériel/Материал
1	Pump Case/Cuerpo Boîtier/Корпус насоса	Cast iron/Fundición Fonte/Чугун
2	Diffuser/Difusor Diffuseur/Диффузор	Cast iron/Fundición Fonte/Чугун
3	Impeller/Impulsor Roue/Импульсор	SUS304/Inox304 Inox304/СУС304
4	Seal/Cierre Garniture/Тюлень	Ceramic&Carbon/Cerámica&Grafito Ceramic&Carbon/Керамика&Углерод
5	Shaft/Eje Arbre/Вал	SUS304/Inox304 Inox304/СУС304
6	Rotor/Rotor Rotor/Ротор	Silicon Steel/Acero al Silicio Acier silicium/Кремниевая сталь
7	Wiring/Alambrado Câblage/Электропроводка	100% copper/100% cobre 100% cuivre/100% медь
8	Bearing/Cojinete Palier/Подшипник	Ball bearing/Bola rodamiento Roulement bille/Шарикоподшипник

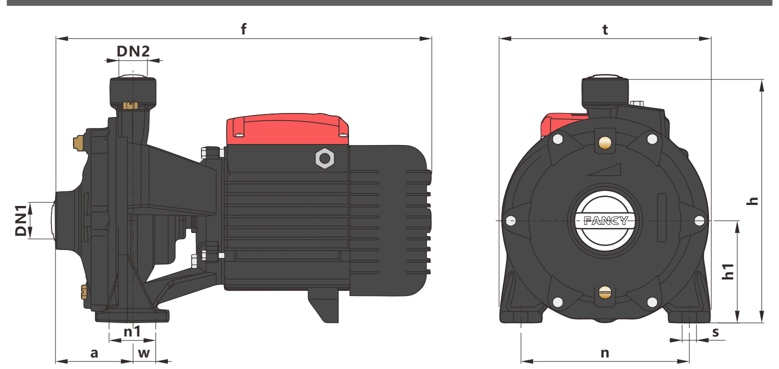
TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES/ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50Hz n≈2900 l/min

MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ		DN	Power Potencia Puissance Мощность			Q=Delivery/Caudal/Débit/Подача											
						GPM 0	2.6	7.9	13.2	19.8	26.4	37.0	39.6	42.3	44.9	47.6	55.5
						m^3/h 0	0.6	1.8	3	4.5	6	8.4	9	9.6	10.2	10.8	12.6
						l/min 0	10	30	50	75	100	140	150	160	170	180	210
1-ph	3-ph	mm	kw	hp		H=Head(m)/Altura(m)/Hauteur(m)/Общий напор в метрах водяного столба (м)											
F2Cm25/135	F2C25/135	40x25	1.1	1.5	Brass	46	45	42	39	**34**	29	19	16	12	-	-	-
F2Cm25/140M	F2C25/140M	40x25	1.5	2	Brass	50	49	46	42	38	**33**	24	22	19	16	14	-
F2Cm160/160	F2C160/160	32x25	1.5	2	Brass	52.5	52	48	44	**37**	30	11	-	-	-	-	-
F2Cm25/160B	F2C25/160B	40x25	1.5	2	Brass	52.5	52	49	46	**41**	34	18	12	-	-	-	-
F2Cm32/160B	F2C32/160B	40x32	1.5	2	Brass	52.5	52	48	45	41	**36**	28	25	22	-	-	-
F2Cm32/160A	F2C32/160A	40x32	2.2	3	Brass	61	60	58	55	50	**45**	34	30	25	20	-	-
F2Cm25/160A	F2C25/160A	40x25	2.2	3	Brass	61	60	58	55	50	**45**	34	30	25	20	-	-
F2Cm32/200C	F2C32/200C	40x32	3	4	Brass	66	65	62	59	56	52	**44**	42	40	38	36	30



DIMENSIONS AND N.W/DIMENSIONES Y PESOS/DIMENSIONS ET POIDS/РАЗМЕРЫ И ВЕС



MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	DIMENSIONS/DIMENSIONES DIMENSIONS/РАЗМЕРЫ mm											GW
	DN1	DN2	a	f	w	s	h	h1	n	n1	t	Kg
F2C25/135	40	25	77	382	35	10.5	225	95	164	35	200	**23**
F2C25/140M	40	25	77	382	35	10.5	225	95	164	35	200	**25**
F2C160/160	32	25	85	413	32	10.5	268	109	185	64	231	**29**
F2C25/160B	40	25	85	413	32	10.5	268	109	185	64	231	**29**
F2C32/160B	40	32	85	413	32	10.5	268	109	185	64	231	**29**
F2C32/160A	40	32	85	464	32	11.5	269	112	185	64	231	**36**
F2C25/160A	40	25	85	464	32	11.5	269	112	185	64	231	**36**
F2C32/200C	40	32	85	464	32	11.5	269	112	185	64	231	**39**

WZB

n≈2900rpm

Self-priming peripheral pump
Bomba periférica autoaspirante
Pompe périphérique autoamorçante
Самовсасывающий периферийный насос

DESCRIPTION/DESCRIPCIONES/DESCRIPTION/ОПИСАНИЕ

- FANCY new design self-priming peripheral pump.
- The series models with standards certified CE and EAC.
- Company with management system certified ISO 9001.

- FANCY bomba periférica autocebante de nuevo diseño.
- Los modelos de la serie con estándares certificados CE y EAC.
- Empresa con sistema de gestión certificado ISO 9001.

- Pompe périphérique auto-amorçante de nouvelle conception FANCY.
- Les modèles de série aux normes certifiées CE et EAC.
- Entreprise avec système de management certifié ISO 9001.

- Самовсасывающий периферийный насос FANCY новой конструкции.
- Модели этой серии сертифицированы по стандартам CE и EAC.
- Компания с системой менеджмента ISO 9001.

APPLICATIONS/APLICACIONES/APPLICATIONS/ПРИЛОЖЕНИЯ

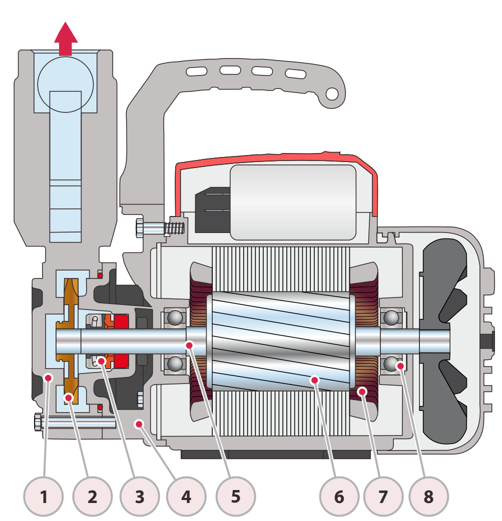
- Liquid temperature between -10℃ and +80℃
- Ambient temperature between 0℃ and +40℃
- Max. working pressure 10 bar

- Temperatura del líquido de -10 °C hasta +80 °C
- Temperatura ambiente de 0 °C hasta +40°C
- Presión máxima en el cuerpo de la bomba 10 bar

- Température du liquide entre -10 °C et +80 °C
- Température ambiante entre 0 °C et +40 °C
- Max. pression de service 10 bar

- Температура жидкости от -10℃ до +80℃
- Температура окружающей среды от 0℃ до +40℃
- Макс. рабочее давление 10 бар

MATERIAL DESCRIPTION/DESCRIPCIÓN MATERIAL/DESCRIPTION MATÉRIEL/ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА



No.	Description/Descripción Description/Описание	Material/Material Matériel/Материал
1	Pump Case/Cuerpo Boîtier/Корпус насоса	Cast iron/Fundición Fonte/Чугун
2	Impeller/Impulsor Roue/Импульсор	Brass/Latón Laiton/Латунь
3	Seal/Cierre Garniture/Тюлень	Ceramic&Carbon/Cerámica&Grafito Ceramic&Carbon/Керамика&Углерод
4	Connection/Conexión Lien/Связь	Cast iron/Fundición Fonte/Чугун
5	Shaft/Eje Arbre/Вал	SUS304/Inox304 Inox304/СУС304
6	Rotor/Rotor Rotor/Ротор	Silicon Steel/Acero al Silicio Acier silicium/Кремниевая сталь
7	Wiring/Alambrado Câblage/Электропроводка	100% copper/100% cobre 100% cuivre/100% медь
8	Bearing/Cojinete Palier/Подшипник	Ball bearing/Bola rodamiento Roulement bille/Шарикоподшипник

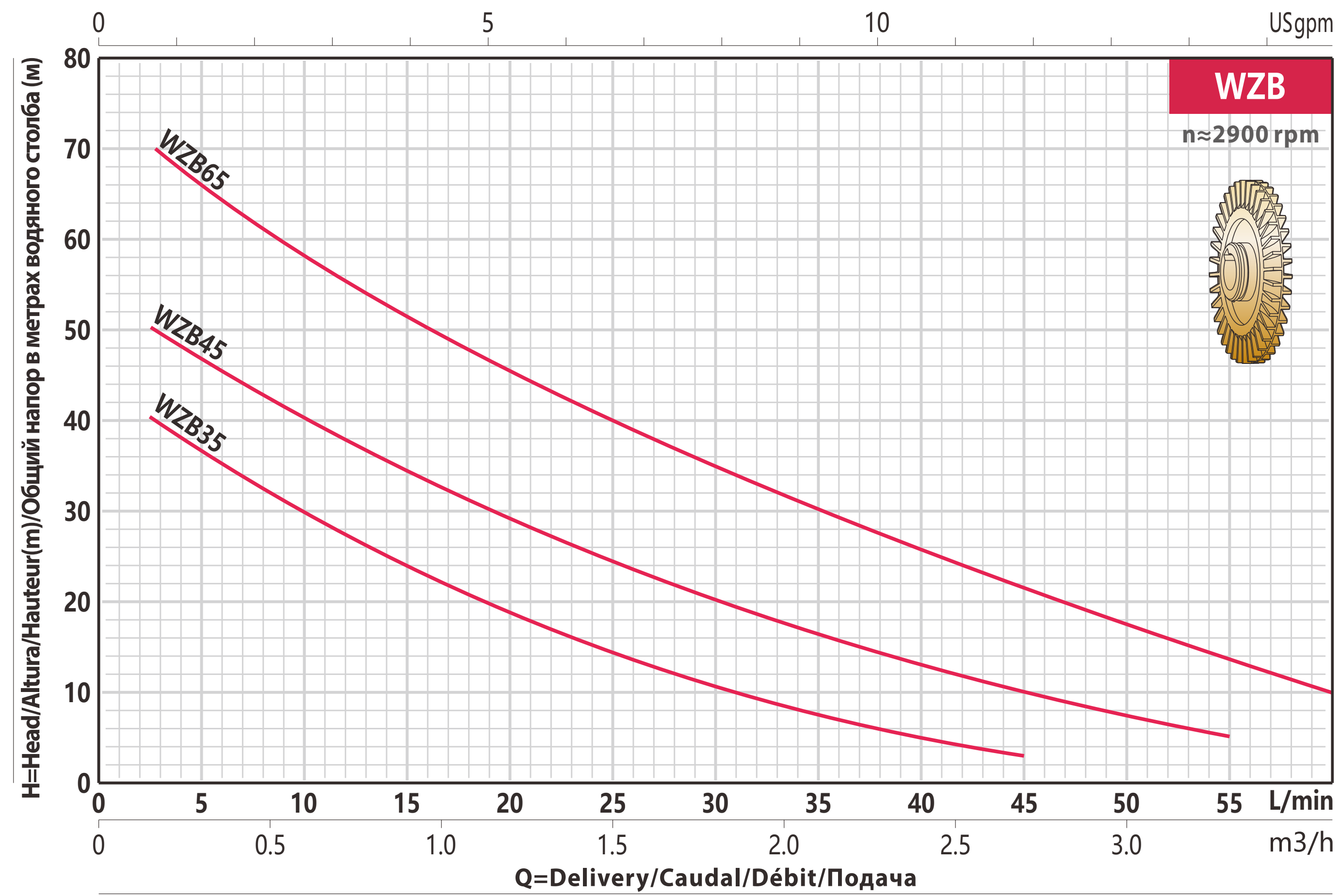
FANCY

TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES/ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

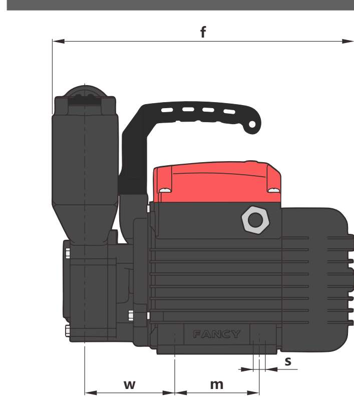
50Hz n≈2900 l/min

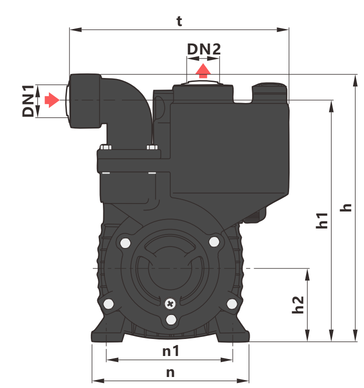
MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ		DN	Power Potencia Puissance Мощность			Q=Delivery/Caudal/Débit/Подача											
						GPM 0	1.3	2.6	4	5.3	6.6	7.9	9.3	10.6	11.9	14.5	15.9
						m³/h 0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	3.3	3.6
						l/min 0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	55	60
1-ph	3-ph	mm	kw	hp		H=Head(m)/Altura(m)/Hauteur(m)/Общий напор в метрах водяного столба (м)											
WZB35	WZB35T	25x25	0.37	0.5	Brass	44	36	30	24	19	14	10	8	5	3	-	-
WZB45	WZB45T	25x25	0.6	0.8	Brass	54	47	40	34	29	24	20	16	13	10	5	-
WZB65	WZB65T	25x25	0.75	1	Brass	74	66	58	52	45	40	35	30	26	21	14	10

PERFORMANCE/RENDIMIENTO/COURBE DE PERFORMANCE/КРИВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ



DIMENSIONS AND N.W/DIMENSIONES Y PESOS/DIMENSIONS ET POIDS/РАЗМЕРЫ И ВЕС



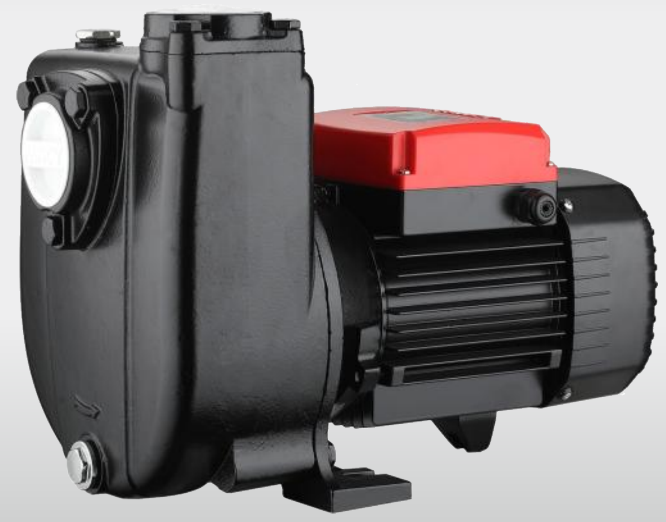


MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	DIMENSIONS/DIMENSIONES/DIMENSIONS/РАЗМЕРЫ mm												GW
	DN1	DN2	f	w	m	s	h	h1	h2	n	n1	t	Kg
WZB35	25	25	229	64	72	ø8	203	183	56	119	99	166	7
WZB45	25	25	263	66	88	ø10	223	191	74	132	115	165	10
WZB65	25	25	265	66	88	ø10	223	191	74	132	115	165	12

FHS

n≈2900rpm

Self-priming centrifugal pump
Bomba centrífuga autoaspirante
Pompe centrifuge autoamorçante
Самовсасывающий центробежный насос



DESCRIPTION/DESCRIPCIONES/DESCRIPTION/ОПИСАНИЕ

- FANCY new design self-priming centrifugal pump.
- The series models with standards certified CE and EAC.
- Company with management system certified ISO 9001.

- FANCY bomba centrífuga autocebante de nuevo diseño.
- Los modelos de la serie con estándares certificados CE y EAC.
- Empresa con sistema de gestión certificado ISO 9001.

- Pompe centrifuge auto-amorçante de nouvelle conception FANCY.
- Les modèles de série aux normes certifiées CE et EAC.
- Entreprise avec système de management certifié ISO 9001.

- Самовсасывающий центробежный насос новой конструкции FANCY.
- Модели этой серии сертифицированы по стандартам CE и EAC.
- Компания с системой менеджмента ISO 9001.

APPLICATIONS/APLICACIONES/APPLICATIONS/ПРИЛОЖЕНИЯ

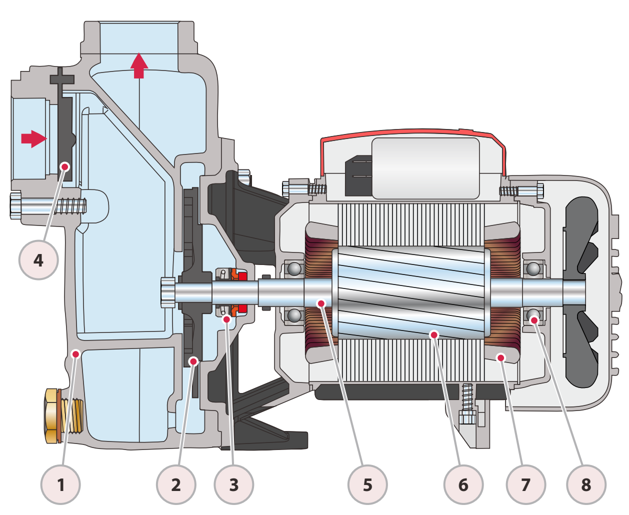
- Liquid temperature between -10℃ and +80℃
- Ambient temperature between 0℃ and +40℃
- Max. working pressure 10 bar

- Temperatura del líquido de -10 °C hasta +80 °C
- Temperatura ambiente de 0 °C hasta +40°C
- Presión máxima en el cuerpo de la bomba 10 bar

- Température du liquide entre -10 °C et +80 °C
- Température ambiante entre 0 °C et +40 °C
- Max. pression de service 10 bar

- Температура жидкости от -10℃ до +80℃
- Температура окружающей среды от 0℃ до +40℃
- Макс. рабочее давление 10 бар

MATERIAL DESCRIPTION/DESCRIPCIÓN MATERIAL/DESCRIPTION MATÉRIEL/ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА



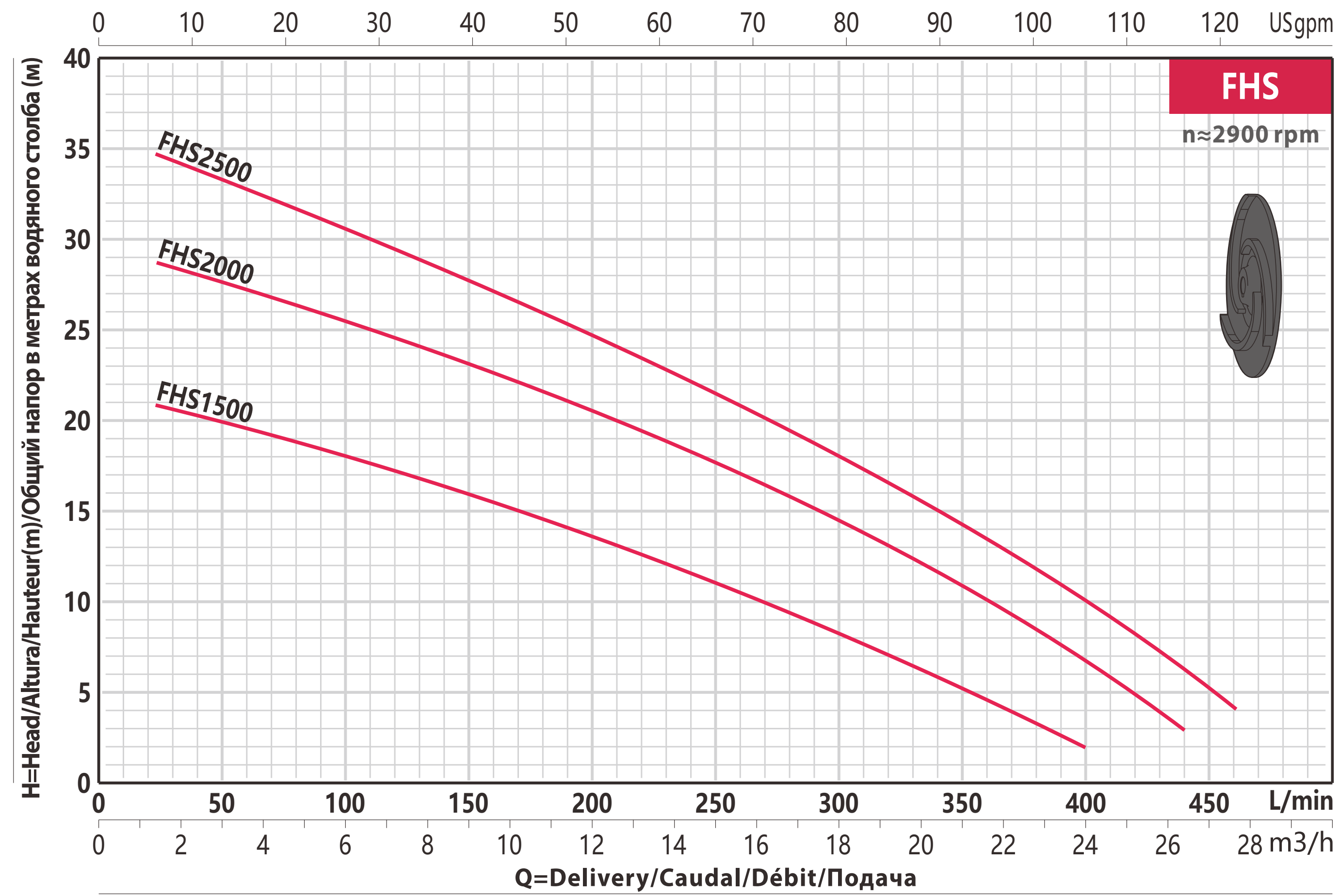
No.	Description/Descripción Description/Описание	Material/Material Matériel/Материал
1	Pump Case/Cuerpo Boîtier/Корпус насоса	Cast iron/Fundición Fonte/Чугун
2	Impeller/Impulsor Roue/Импульсор	Cast iron/Fundición Fonte/Чугун
3	Seal/Cierre Garniture/Тюлень	Ceramic&Carbon/Cerámica&Grafito Ceramic&Carbon/Керамика&Углерод
4	Check valve/Válvula retención Clapet anti-retour Обратный клапан	Rubber/Caucho Caoutchouc/Резина
5	Shaft/Eje Arbre/Вал	SUS304/Inox304 Inox304/СУС304
6	Rotor/Rotor Rotor/Ротор	Silicon Steel/Acero al Silicio Acier silicium/Кремниевая сталь
7	Wiring/Alambrado Câblage/Электропроводка	100% copper/100% cobre 100% cuivre/100% медь
8	Bearing/Cojinete Palier/Подшипник	Ball bearing/Bola rodamiento Roulement bille/Шарикоподшипник

TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES/ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

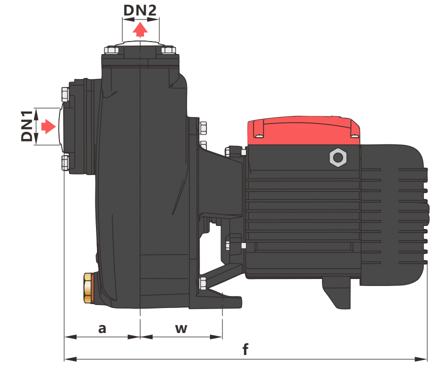
50Hz n≈2900 l/min

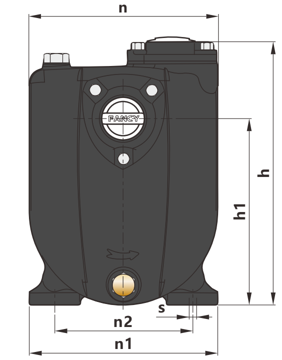
MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ		DN	Power Potencia Puissance Мощность			Q=Delivery/Caudal/Débit/Подача											
						GPM 0	7	13	26	40	53	66	79	93	106	116	122
						m^3/h 0	1.5	3	6	9	12	15	18	21	24	26.4	27.6
						l/min 0	25	50	100	150	200	250	300	350	400	440	460
1-ph	3-ph	mm	kw	hp		H=Head(m)/Altura(m)/Hauteur(m)/Общий напор в метрах водяного столба (м)											
FHSm1500	FHS1500	50x50	1.1	1.5	Cast iron	21.5	21	20	18	16	13.5	**11**	8	5	2	-	-
FHSm2000	FHS2000	50x50	1.5	2	Cast iron	29.5	29	27.5	25.5	23	20.5	**17.5**	14.5	11	7	3	-
FHSm2500	FHS2500	50x50	2.2	3	Cast iron	36	35	33	30.5	27.5	24.7	21.5	**18**	14.2	10	6	4

PERFORMANCE/RENDIMIENTO/COURBE DE PERFORMANCE/КРИВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ



DIMENSIONS AND N.W/DIMENSIONES Y PESOS/DIMENSIONS ET POIDS/РАЗМЕРЫ И ВЕС





MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	DIMENSIONS/DIMENSIONES/DIMENSIONS/РАЗМЕРЫ mm											GW
	DN1	DN2	a	f	w	n	n1	n2	s	h	h1	Kg
FHS1500	50	50	80	448	110	225	226	145	11	315	225	**36**
FHS2000	50	50	80	448	110	225	226	145	11	315	225	**38**
FHS2500	50	50	80	520	110	225	226	145	11	315	225	**46**

FPW

n≈2900rpm

Automatic booster pump
Bomba refuerzo automática
Pompe surpression automatique
Автоматический бустерный насос

DESCRIPTION/DESCRIPCIONES/DESCRIPTION/ОПИСАНИЕ

- New generation automatic booster pump.
- Integrated pump includes tank,pressure switch.
- The series models with standards certified CE and EAC.

- Bomba de refuerzo automática de nueva generación.
- La bomba integrada incluye tanque, interruptor de presión.
- Los modelos de la serie con estándares certificados CE y EAC.

- Pompe de surpression automatique nouvelle génération.
- La pompe intégrée comprend un réservoir, un pressostat.
- Les modèles de série aux normes certifiées CE et EAC.

- Автоматический бустерный насос нового поколения.
- Встроенный насос включает бак, реле давления.
- Модели этой серии сертифицированы по стандартам CE и EAC.

APPLICATIONS/APLICACIONES/APPLICATIONS/ПРИЛОЖЕНИЯ

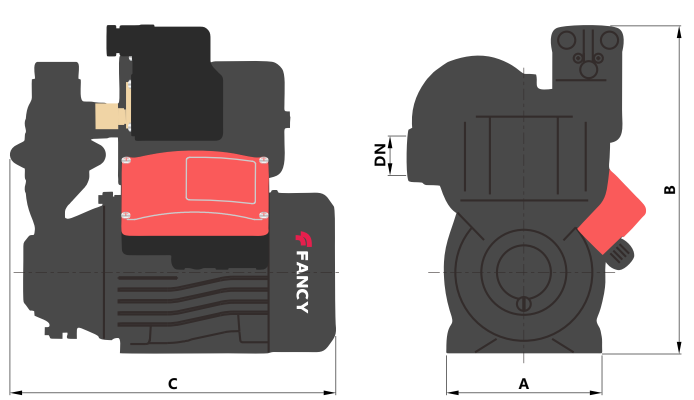
- Liquid temperature between -10℃ and +80℃
- Ambient temperature between 0℃ and +40℃
- Max. working pressure 10 bar

- Temperatura del líquido de -10 °C hasta +80 °C
- Temperatura ambiente de 0 °C hasta +40°C
- Presión máxima en el cuerpo de la bomba 10 bar

- Température du liquide entre -10 °C et +80 °C
- Température ambiante entre 0 °C et +40 °C
- Max. pression de service 10 bar

- Температура жидкости от -10℃ до +80℃
- Температура окружающей среды от 0℃ до +40℃
- Макс. рабочее давление 10 бар

DIMENSIONS AND N.W/DIMENSIONES Y PESOS/DIMENSIONS ET POIDS/РАЗМЕРЫ И ВЕС



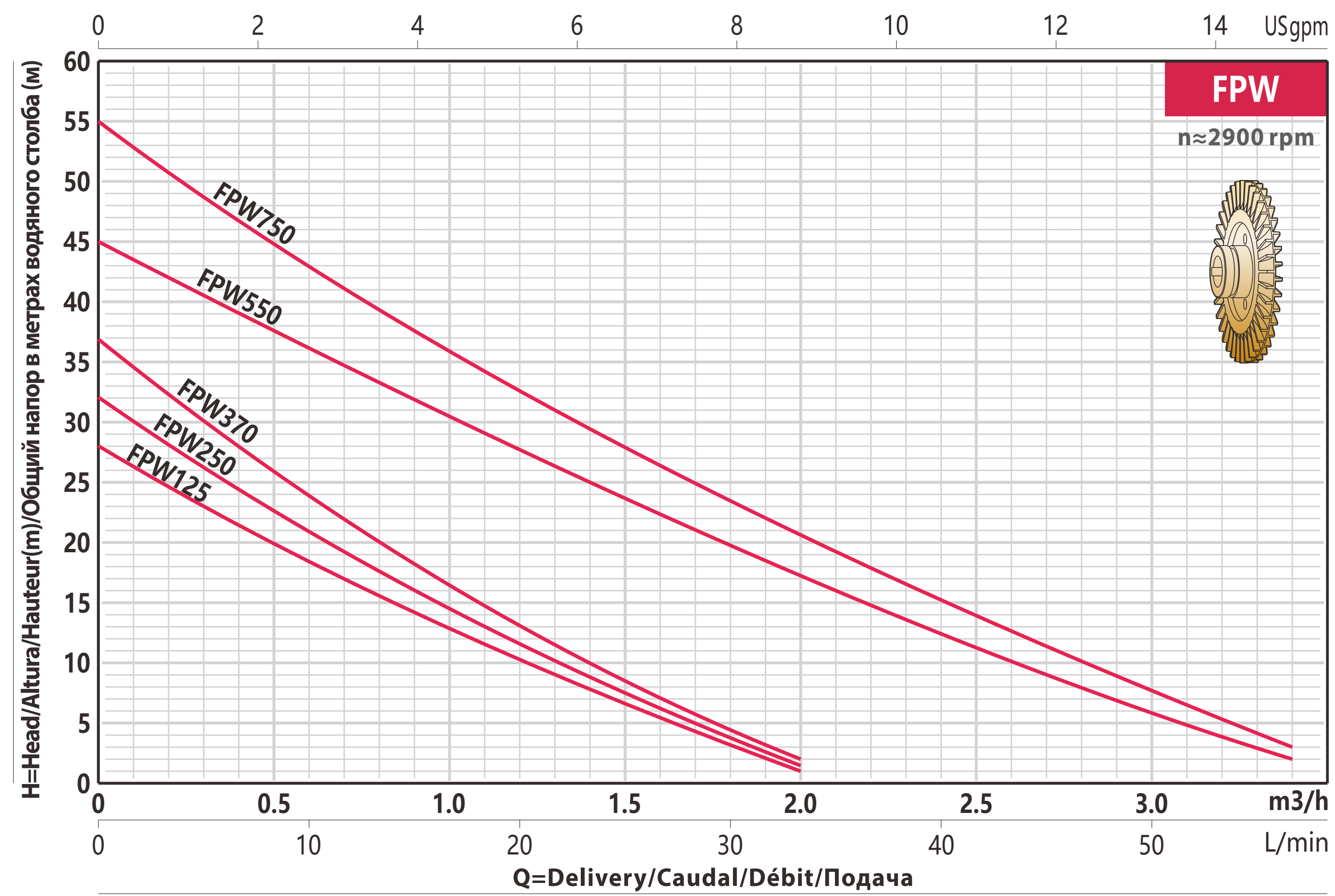
MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	DIMENSIONS/DIMENSIONES/DIMENSIONS/РАЗМЕРЫ mm					NW
	DN	A	B	C	Package	Kg
FPW125	25x25	130	255	278	310x240x300	8.3
FPW250	25x25	130	255	278	310x240x300	9
FPW370	25x25	130	255	278	310x240x300	9.3
FPW550	25x25	148	290	310	325x250x350	12.1
FPW750	25x25	148	290	310	325x250x350	13.8

TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES/ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50Hz n≈2900 l/min

MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ		DN	Power Potencia Puissance Мощность			Q=Delivery/Caudal/Débit/Подача													
						GPM 0	1.3	2.2	2.6	4.0	4.4	5.3	6.6	7.9	8.8	10.6	11.9	13.2	15.0
						l/min 0	5	8	10	15	17	20	25	30	33	40	45	50	57
						m^3/h 0	0.3	0.5	0.6	0.9	1	1.2	1.5	1.8	2	2.4	2.7	3	3.4
1-ph	3-ph	mm	kw	hp		H=Head(m)/Altura(m)/Hauteur(m)/Общий напор в метрах водяного столба (м)													
FPW125	FPW125T	25x25	0.125	0.17	Brass	28	23	20	18	**14**	13	10	7	3	1	-	-	-	-
FPW250	FPW250T	25x25	0.25	0.34	Brass	32	26	23	21	**16**	14.5	12	7.5	4	1.5	-	-	-	-
FPW370	FPW370T	25x25	0.37	0.5	Brass	37	30	26	24	**18**	16	13	8.5	4.5	2	-	-	-	-
FPW550	FPW550T	25x25	0.55	0.75	Brass	45	40	37.5	36	31	30	28	**24**	20	17	12.5	9	6	2
FPW750	FPW750T	25x25	0.75	1	Brass	55	49	45	43	36	36	33	**28**	23.5	21	15	11	8	3

PERFORMANCE CURVE/CURVA DE RENDIMIENTO/COURBE DE PERFORMANCE/КРИВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ



CDM

n≈2900rpm

Multistage pump SUS304&SUS316
Bomba multietapa SUS304&SUS316
Pompe multicellulaire SUS304&316
Многоступенчатый насос SUS304&316

DESCRIPTION/DESCRIPCIONES/DESCRIPTION/ОПИСАНИЕ

- All CDM&CDMF model available with both SUS304 and SUS316.
- The suction and discharge ports on the same level.
- CDM pump head and base are in cast iron.
- CDM pump impeller and shaft are in stainless steel.
- CDMF pump all wetted parts are in stainless steel.
- YE3 high efficient motor, with protection IP55 class F.
- Quality bearing, wear resistance mechanical seal.
- Liquid temperature between -10°C and +120°C.

- Todos CDM y CDMF están disponibles con SUS304 y SUS316.
- Los puertos de succión y descarga en el mismo nivel.
- El cabezal y la base de la bomba CDM son de hierro fundido.
- El impulsor y el eje de la bomba CDM son de acero inoxidable.
- CDMF todas las partes húmedas son de acero inoxidable.
- Motor de alta eficiencia YE3, con protección IP55 clase F.
- Rodamiento de calidad y cierre mecánico personalizado.
- Temperatura del líquido entre -10 °C y + 120 °C.

- Tous CDM et CDMF sont disponibles avec SUS304 et SUS316.
- Les orifices d'aspiration et de refoulement au même niveau.
- La tête et la base de la pompe CDM sont en fonte.
- Roue et arbre de pompe CDM en acier inoxydable.
- CDMF toutes les pièces en contact avec le fluide sont en inox.
- Moteur haute efficacité YE3, avec protection IP55 classe F.
- Roulement qualité, joint mécanique résistance à l'usure.
- Température du liquide entre -10°C et + 120°C.

- Все модели CDM и CDMF доступны как с SUS304, так и с SUS316.
- Всасывающие и нагнетательные порты на одном уровне.
- Головка и основание насоса CDM изготовлены из чугуна.
- Рабочее колесо и вал CDM изготовлены из нержавеющей стали.
- Все смачиваемые детали CDMF изготовлены из нержавеющей стали.
- Высокоэффективный двигатель YE3 с классом защиты IP55 F.
- износостойкое механическое уплотнение.
- Температура жидкости от -10°C до +120°C.

APPLICATIONS/APLICACIONES/APPLICATIONS/ПРИЛОЖЕНИЯ

The stainless steel multistage pumps are suitable for industrial processing systems,washing and cleaning systems,pumping of acids and alkalis, filtration systems,water pressure boosting,water treatment,HVAC etc.

Las bombas multietapa de acero inoxidable son adecuadas para sistemas de procesamiento industrial, sistemas de lavado y limpieza, bombeo de ácidos y álcalis, sistemas de filtración, HVAC, riego, etc.

Les pompes à plusieurs étages en acier inoxydable conviennent systèmes de traitement industriel, systèmes de lavage et de nettoyage, pompage des acides et des alcalis, systèmes de filtration, à l'irrigation, etc.

Многоступенчатые насосы подходят для промышленныхсистемы обработки, системы мойки и очистки, перекачкакислоты и щелочи, системы фильтрации, повышение давления воды, ирригация и т. д.

MODEL CODE/CÓDIGO MODELO/CODE MODÈLE/КОД МОДЕЛИ

CDM(F) 15 - 9 (316)

316= All passage components in SS316
Todos los componentes de paso en SS316
Tous les composants de passage en SS316
Все компоненты прохода из SS316
Blank/Blanco/Blanc/Пустой=SS304

9=Stage/Etapa/Étape/Этап

15= Rated flow(m3/h)
Caudal nominal(m3/h)
Débit nomina(m3/h)
Подача (м3/ч)

CDM= Common type vertical multistage pump
Tipo común bomba vertical de etapas múltiples
Pompe multicellulaire verticale de type commun
Вертикальный многоступенчатый насос общего типа

CDMF= Pump with flow passage components in SS304/SS316
Bomba con componentes de paso de flujo en SS304/SS316
Pompe avec composants passage d'écoulement en SS304/SS316
Насос с компонентами проточного канала из SS304/SS316

FANCY

TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES/ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50Hz n≈2900 l/min

MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	DN	Power Potencia Puissance Мощность		380V	Q=Delivery/Caudal/Débit/Подача																
					GPM 0	2.2	3.1	4.4	5.3	6.2	7.0	7.9	8.8	9.7	10.6	12.3	13.2	14.1	15.9	17.6	19.4
					l/min 0	8.3	11.7	16.7	20	23.3	26.7	30	33.3	36.7	40	46.7	50	53.3	60	66.7	73.3
					m^3/h 0	0.5	0.7	1	1.2	1.4	1.6	1.8	2	2.2	2.4	2.8	3	3.2	3.6	4	4.4
	mm	kw	hp	Amp.	H=Head(m)/Altura(m)/Hauteur(m)/Общий напор в метрах водяного столба (м)																
CDM 1-2	25x25	0.37	0.5	1	11.8	11.5	11.2	**10.5**	10.3	9.7	9	8	6.8	5.5	4	-	-	-	-	-	-
CDM 1-3	25x25	0.37	0.5	1	17.5	17	16.8	**16**	15.6	14.8	13.5	12	10	8.5	6	-	-	-	-	-	-
CDM 1-4	25x25	0.37	0.5	1	23.5	23	22.5	**21.5**	21	19.8	18	16	13.5	11	8	-	-	-	-	-	-
CDM 1-5	25x25	0.37	0.5	1	29	28.5	28	**27**	26	24.5	22.5	20	17	14	10	-	-	-	-	-	-
CDM 1-6	25x25	0.37	0.5	1	35	34.5	34	**32.5**	31.5	30	27	24	20.5	17	12.5	-	-	-	-	-	-
CDM 1-7	25x25	0.37	0.5	1	41	40.5	40	**39**	37	35	32	28	24	20	15	-	-	-	-	-	-
CDM 1-8	25x25	0.55	0.75	1.4	47	46	45.5	**43.5**	42	40	37	33	29	24.5	18	-	-	-	-	-	-
CDM 1-9	25x25	0.55	0.75	1.4	52.5	52	51.5	**49**	47	44.5	41	37	32	27	20.5	-	-	-	-	-	-
CDM 1-10	25x25	0.55	0.75	1.4	58.5	58	57	**55**	52.5	50	46	42	37	31	23	-	-	-	-	-	-
CDM 1-11	25x25	0.55	0.75	1.4	64	63.5	63	**61**	58.5	55	51	46	40	33.5	25.5	-	-	-	-	-	-
CDM 1-12	25x25	0.75	1	1.7	70	69	68.5	**67**	64.5	61	57	52	45.5	37	28	-	-	-	-	-	-
CDM 1-13	25x25	0.75	1	1.7	75.5	75	74.5	**73**	70	66.5	61.5	56	49	40.5	31	-	-	-	-	-	-
CDM 1-15	25x25	0.75	1	1.7	87.5	86.5	85.5	**84**	81	76.5	71	65	57	47	36	-	-	-	-	-	-
CDM 1-17	25x25	1.1	1.5	2.4	99	98	97	**95**	91.5	86.5	81	73	64	53	41	-	-	-	-	-	-
CDM 1-19	25x25	1.1	1.5	2.4	110	109	108	**106**	103	98	91	82	72	59	46	-	-	-	-	-	-
CDM 1-21	25x25	1.1	1.5	2.4	122	121	120	**117**	113	107	100	90	78	65	50	-	-	-	-	-	-
CDM 1-22	25x25	1.1	1.5	2.4	128	127	126	**122**	118	112	105	95	83	69	54	-	-	-	-	-	-
CDM 1-23	25x25	1.5	2	3.2	134	133	132	**128**	123	118	111	102	90.5	76.5	58	-	-	-	-	-	-
CDM 1-25	25x25	1.5	2	3.2	146	145	144	**139**	134	128	121	111	98	83	63	-	-	-	-	-	-
CDM 1-27	25x25	1.5	2	3.2	158	157	155	**150**	145	138	130	119	106	90	69	-	-	-	-	-	-
CDM 1-30	25x25	1.5	2	3.2	175	174	172	**167**	161	154	145	133	118	100	77	-	-	-	-	-	-
CDM 1-32	25x25	2.2	3	4.6	189	188	186	**180**	174	166	155	143	129	110	85	-	-	-	-	-	-
CDM 1-33	25x25	2.2	3	4.6	195	194	192	**186**	180	171	160	148	133	113	87	-	-	-	-	-	-
CDM 1-34	25x25	2.2	3	4.6	200	199	198	**192**	185	176	165	152	137	117	90	-	-	-	-	-	-
CDM 1-36	25x25	2.2	3	4.6	212	211	209	**203**	196	186	175	161	145	124	95	-	-	-	-	-	-
CDM 1-38	25x25	2.2	3	4.6	225	224	221	**215**	208	197	185	171	153	131	101	-	-	-	-	-	-
CDM 1-40	25x25	2.2	3	4.6	237	236	233	**226**	219	208	195	180	161	138	106	-	-	-	-	-	-
CDM 3-2	25x25	0.37	0.5	1	14.7	-	-	-	14	14	13.5	13	13	13	12.5	11.5	**11**	10.5	9.5	8	6
CDM 3-3	25x25	0.37	0.5	1	22.2	-	-	-	21.5	21	21	21	20.5	20	19.5	18	**17**	16.5	15	12.5	9.5
CDM 3-4	25x25	0.37	0.5	1	29.7	-	-	-	29	29	28.5	28	27.5	27	26	24	**23**	22	20	17	13
CDM 3-5	25x25	0.55	0.75	1.4	37.2	-	-	-	36	36	35	34	33.5	33	32	30	**29**	28	25	21	16
CDM 3-6	25x25	0.55	0.75	1.4	45	-	-	-	43.5	43	42.5	42	41	40	39	36.5	**35**	33.5	30	25	19.5
CDM 3-7	25x25	0.75	1	1.7	52.5	-	-	-	51	51	50	50	49	48	46	43	**41**	39.5	35	30	23
CDM 3-8	25x25	0.75	1	1.7	60	-	-	-	58.5	58	58	57	56	55	53	49	**47**	45	40	34	26.5
CDM 3-9	25x25	1.1	1.5	2.4	67.5	-	-	-	66	66	65	64	63	62	60	56	**53**	51	45	38	30
CDM 3-10	25x25	1.1	1.5	2.4	75	-	-	-	73	73	72	71	70	68	66	61	**59**	56	50	42	33.5
CDM 3-11	25x25	1.1	1.5	2.4	82.5	-	-	-	80	80	79	78	77	75	73	68	**65**	62	55	47	37
CDM 3-12	25x25	1.1	1.5	2.4	90	-	-	-	88	87	86	85	83	81	79	74	**71**	67	59	50	40.5
CDM 3-13	25x25	1.5	2	3.2	98	-	-	-	95	94	93	92	90	88	86	80	**77**	73	64	54	44
CDM 3-14	25x25	1.5	2	3.2	105	-	-	-	102	102	101	100	98	95	92.5	86	**83**	78	69	58	47
CDM 3-15	25x25	1.5	2	3.2	113	-	-	-	110	109	108	107	105	103	100	94	**90**	86	76	64	51
CDM 3-16	25x25	1.5	2	3.2	120	-	-	-	118	117	116	114	112	110	107	100	**96**	92	81	69	54
CDM 3-18	25x25	2.2	3	4.6	136	-	-	-	133	132	130	128	126	123	120	113	**108**	102	90	76	61
CDM 3-19	25x25	2.2	3	4.6	143	-	-	-	140	139	137	135	132	129	126	119	**114**	108	96	82	64
CDM 3-20	25x25	2.2	3	4.6	151	-	-	-	148	146	144	142	140	137	133	125	**120**	114	100	85	67
CDM 3-21	25x25	2.2	3	4.6	158	-	-	-	155	154	152	150	147	144	140	131	**126**	120	106	90	71
CDM 3-22	25x25	2.2	3	4.6	166	-	-	-	162	160	158	156	154	150	146	137	**132**	125	110	93	74
CDM 3-23	25x25	2.2	3	4.6	173	-	-	-	170	168	166	164	161	157	153	144	**138**	131	115	97	78
CDM 3-24	25x25	2.2	3	4.6	181	-	-	-	177	175	173	171	168	164	160	150	**144**	137	120	101	81
CDM 3-25	25x25	3	4	6	188	-	-	-	185	183	181	178	175	171	166	156	**150**	142	125	105	85
CDM 3-27	25x25	3	4	6	204	-	-	-	200	198	195	192	188	184	180	169	**162**	155	138	117	92
CDM 3-28	25x25	3	4	6	212	-	-	-	207	205	202	199	195	191	187	175	**168**	160	143	121	95
CDM 3-29	25x25	3	4	6	220	-	-	-	215	213	210	207	203	199	194	182	**175**	167	148	126	99
CDM 3-31	25x25	3	4	6	235	-	-	-	230	227	224	220	216	212	207	194	**187**	178	159	134	106

TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES/ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50Hz n≈2900 l/min

MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	DN	Power Potencia Puissance Мощность		380V	Q=Delivery/Caudal/Débit/Подача												
					GPM 0	11	13	18	22	26	31	35	37	44	53	62
					l/min 0	42	50	67	83	100	117	133	142	167	200	233
					m³/h 0	**2.5**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**8.5**	**10**	**12**	**14**
	mm	kw	hp	Amp.	H=Head(m)/Altura(m)/Hauteur(m)/Общий напор в метрах водяного столба (м)												
CDM 5-2	32x32	0.37	0.5	1	14.7	13.5	13.3	12.5	**11.5**	9	7	5	4	-	-	-
CDM 5-3	32x32	0.55	0.75	1.4	22.1	21	20.5	19	**17.5**	15	12	9	7.5	-	-	-
CDM 5-4	32x32	0.55	0.75	1.4	29.5	28	27.5	26	**24**	21	17	13	11	-	-	-
CDM 5-5	32x32	0.75	1	1.7	37	35	34.5	33	**30**	27	23	18	15	-	-	-
CDM 5-6	32x32	1.1	1.5	2.4	44.5	42	41.5	40	**37**	33	27	21	18	-	-	-
CDM 5-7	32x32	1.1	1.5	2.4	52	49.5	48.5	46	**42.5**	38.5	31.5	24.5	21	-	-	-
CDM 5-8	32x32	1.1	1.5	2.4	59	57	56	53	**49**	44	36	28	24	-	-	-
CDM 5-9	32x32	1.5	2	3.2	67	64	63	60	**55**	49.5	41.5	31.5	27	-	-	-
CDM 5-10	32x32	1.5	2	3.2	74.5	71	70	66	**62**	55	46	35	30	-	-	-
CDM 5-11	32x32	1.5	2	3.2	82	78	77	73	**68**	61	51	39	33	-	-	-
CDM 5-12	32x32	2.2	3	4.6	89.5	85	84	81	**74.5**	66	55	43	37	-	-	-
CDM 5-13	32x32	2.2	3	4.6	97	92	91	87	**80**	71	60	47	40	-	-	-
CDM 5-14	32x32	2.2	3	4.6	104	100	98	93	**87**	77	65	51	43.5	-	-	-
CDM 5-15	32x32	2.2	3	4.6	112	107	106	100	**93**	82	69	54	46.5	-	-	-
CDM 5-16	32x32	2.2	3	4.6	119	114	112	107	**99**	88	74	58	50	-	-	-
CDM 5-17	32x32	3	4	6	127	121	118.5	113	**105**	94	79	62	53	-	-	-
CDM 5-18	32x32	3	4	6	134	128	126	120	**111**	99	84	66	56	-	-	-
CDM 5-20	32x32	3	4	6	149	143	140	133	**124**	110	93	73	63	-	-	-
CDM 5-21	32x32	3	4	6	157	150	147	140	**130**	116	98	77	66	-	-	-
CDM 5-22	32x32	4	5.5	7.8	164	157	154	146	**136**	122	103	82	70	-	-	-
CDM 5-23	32x32	4	5.5	7.8	172	165	161	153	**142**	128	108	86	74	-	-	-
CDM 5-24	32x32	4	5.5	7.8	179	172	168	160	**149**	133	113	90	77	-	-	-
CDM 5-25	32x32	4	5.5	7.8	187	179	175	167	**155**	139	117	93	80	-	-	-
CDM 5-27	32x32	4	5.5	7.8	202	193	189	180	**168**	150	127	101	86	-	-	-
CDM 5-28	32x32	4	5.5	7.8	210	201	197	187	**174**	156	132	105	90	-	-	-
CDM 5-29	32x32	5.5	7.5	10.6	217	208	204	194	**180**	163	139	111	95	-	-	-
CDM 5-30	32x32	5.5	7.5	10.6	225	216	212	201	**186**	169	144	115	98	-	-	-
CDM 5-33	32x32	5.5	7.5	10.6	249	238	234	222	**206**	187	160	127	109	-	-	-
CDM 10-1	40x40	0.75	1	1.7	11	-	-	-	10.2	10	9.5	9	9	**8**	7	4.5
CDM 10-2	40x40	0.75	1	1.7	22.2	-	-	-	21	20.5	20	19	18	**16.5**	13.5	9.5
CDM 10-3	40x40	1.1	1.5	2.4	33.3	-	-	-	31.5	31	30	28.5	28	**25.5**	22	16.5
CDM 10-4	40x40	1.5	2	3.2	44.5	-	-	-	42	41	40	38	37	**34**	29	22
CDM 10-5	40x40	2.2	3	4.6	56	-	-	-	52.5	51	50	48	47	**43**	37	28
CDM 10-6	40x40	2.2	3	4.6	67	-	-	-	63	62	60	58	57	**52**	44	34
CDM 10-7	40x40	3	4	6	78.5	-	-	-	74	73	71	69	67	**62**	52	40
CDM 10-8	40x40	3	4	6	90	-	-	-	85	84	82	79	77	**71**	60	46
CDM 10-9	40x40	4	5.5	7.8	101.5	-	-	-	96	94	92	89	87	**80**	67	52
CDM 10-10	40x40	4	5.5	7.8	113	-	-	-	107	105	102	98	96	**89**	76	58
CDM 10-11	40x40	4	5.5	7.8	124	-	-	-	118	115	112	108	106	**98**	84	64
CDM 10-12	40x40	4.5	6	8.8	137	-	-	-	129	127	123	119	116	**107**	91	70
CDM 10-13	40x40	5.5	7.5	10.6	147	-	-	-	140	138	134	130	127	**116**	99	76
CDM 10-14	40x40	5.5	7.5	10.6	160	-	-	-	151	148	144	139	136	**125**	106	82
CDM 10-15	40x40	5.5	7.5	10.6	171	-	-	-	162	159	154	149	145	**134**	114	88
CDM 10-16	40x40	7.5	10	14.4	183	-	-	-	173	170	165	159	155	**144**	123	94
CDM 10-17	40x40	7.5	10	14.4	194	-	-	-	184	180	175	169	165	**153**	130	100
CDM 10-18	40x40	7.5	10	14.4	205	-	-	-	195	191	186	180	176	**163**	141	108
CDM 10-19	40x40	7.5	10	14.4	217	-	-	-	206	201	196	190	186	**172**	147	113
CDM 10-20	40x40	7.5	10	14.4	228	-	-	-	217	213	207	200	195	**181**	155	120
CDM 10-21	40x40	7.5	10	14.4	240	-	-	-	228	223	217	210	205	**191**	162	126
CDM 10-22	40x40	11	15	20.6	250	-	-	-	240	235	228	221	216	**201**	171	132

TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES/ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50Hz n≈2900 l/min

MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	DN	Power Potencia Puissance Мощность		380V	Q=Delivery/Caudal/Débit/Подача													
					GPM 0	35	44	53	66	70	79	88	106	115	128	141	159	176
					l/min 0	133	167	200	250	267	300	333	400	433	483	533	600	667
					m³/h 0	**8**	**10**	**12**	**15**	**16**	**18**	**20**	**24**	**26**	**29**	**32**	**36**	**40**
	mm	kw	hp	Amp.	H=Head(m)/Altura(m)/Hauteur(m)/Общий напор в метрах водяного столба (м)													
CDM 15-1	50x50	1.1	1.5	2.4	12.6	12.2	12	11.8	**11**	10.5	10	9	6.5	-	-	-	-	-
CDM 15-2	50x50	2.2	3	4.6	26	24.5	24	23.5	**22.5**	21.5	20	18	13.5	-	-	-	-	-
CDM 15-3	50x50	3	4	6	40	37.5	37	36.5	**34.5**	34	32	29	21	-	-	-	-	-
CDM 15-4	50x50	4	5.5	7.8	54	50.5	50	49	**47**	46	43	39	28.5	-	-	-	-	-
CDM 15-5	50x50	4	5.5	7.8	68	63	62	61	**58**	57	53	48	36	-	-	-	-	-
CDM 15-6	50x50	5.5	7.5	10.6	82	76	75	73	**69**	67	63	58	43	-	-	-	-	-
CDM 15-7	50x50	5.5	7.5	10.6	96	89	88	86	**81**	79	74	68	51	-	-	-	-	-
CDM 15-8	50x50	7.5	10	14.4	110	102	100	98	**93**	91	85	78	59	-	-	-	-	-
CDM 15-9	50x50	7.5	10	14.4	124	115	113	111	**106**	103	96	88	67	-	-	-	-	-
CDM 15-10	50x50	11	15	20.6	138	128	126	124	**118**	115	107	98	75	-	-	-	-	-
CDM 15-11	50x50	11	15	20.6	151	142	140	137	**130**	126	117	107	83	-	-	-	-	-
CDM 15-12	50x50	11	15	20.6	166	154	152	149	**142**	138	129	117	90	-	-	-	-	-
CDM 15-13	50x50	11	15	20.6	180	167	164	160	**152**	148	138	126	99	-	-	-	-	-
CDM 15-14	50x50	11	15	20.6	194	180	177	173	**165**	160	149	136	106	-	-	-	-	-
CDM 15-15	50x50	15	20	27.9	208	196	192	188	**178**	173	161	147	116	-	-	-	-	-
CDM 15-16	50x50	15	20	27.9	222	209	205	200	**189**	184	172	157	125	-	-	-	-	-
CDM 15-17	50x50	15	20	27.9	236	222	218	213	**201**	196	183	167	132	-	-	-	-	-
CDM 15-18	50x50	15	20	27.9	250	235	231	225	**213**	207	194	177	141	-	-	-	-	-
CDM 20-1	50x50	1.1	1.5	2.4	13.3	-	12.5	12.3	12	11.5	11	**10.5**	9.5	9	7	-	-	-
CDM 20-2	50x50	2.2	3	4.6	27.2	-	25.5	25	24.5	24	23	**22**	20	18	14.5	-	-	-
CDM 20-3	50x50	4	5.5	7.8	41.5	-	39.5	39	38	37	36	**34.5**	31	28	23.5	-	-	-
CDM 20-4	50x50	5.5	7.5	10.6	55.5	-	52.5	51	50	49	48	**46**	41	37	31.5	-	-	-
CDM 20-5	50x50	5.5	7.5	10.6	69.5	-	66	65	63	62	60	**58**	51	47	40	-	-	-
CDM 20-6	50x50	7.5	10	14.4	83.8	-	79	78	76	75	73	**70**	62	58	48	-	-	-
CDM 20-7	50x50	7.5	10	14.4	98	-	92.5	91	89	88	85	**82**	73	68	57.5	-	-	-
CDM 20-8	50x50	11	15	20.6	113	-	106	105	102	101	98	**95**	84	77	66	-	-	-
CDM 20-10	50x50	11	15	20.6	141	-	133	132	129	127	123	**119**	106	97	83	-	-	-
CDM 20-12	50x50	15	20	27.9	171	-	160	158	155	153	149	**143**	127	117	100	-	-	-
CDM 20-14	50x50	15	20	27.9	201	-	187	185	181	179	174	**168**	149	137	117	-	-	-
CDM 20-17	50x50	18.5	25	34.2	244	-	228	225	220	218	212	**205**	182	168	147	-	-	-
CDM32-1-1	65x65	1.5	2	3.2	15	-	-	-	-	14	14	13	12	12	11	**9**	7	4
CDM32-1	65x65	2.2	3	4.6	20	-	-	-	-	18	18	17	15	15	14	**13**	11	8
CDM32-2-2	65x65	3	4	6	33	-	-	-	-	29	29	28	26	25	22	**20**	16	11
CDM32-2	65x65	4	5.5	7.8	40	-	-	-	-	36	35	34	32	31	29	**27**	23	18
CDM32-3-2	65x65	5.5	7.5	10.6	50	-	-	-	-	47	46	44	41	40	37	**33**	28	21
CDM32-3	65x65	5.5	7.5	10.6	57	-	-	-	-	54	53	51	48	46	43	**40**	35	27
CDM32-4-2	65x65	7.5	10	14.4	72	-	-	-	-	65	64	62	58	56	51	**46**	40	30
CDM32-4	65x65	7.5	10	14.4	78	-	-	-	-	72	71	69	65	62	58	**53**	47	37
CDM32-5-2	65x65	11	15	20.6	92	-	-	-	-	83	81	79	74	71	66	**60**	52	41
CDM32-5	65x65	11	15	20.6	99	-	-	-	-	90	88	86	81	78	72	**67**	59	47
CDM32-6-2	65x65	11	15	20.6	108	-	-	-	-	101	99	97	90	87	81	**74**	65	51
CDM32-6	65x65	11	15	20.6	118	-	-	-	-	108	106	104	97	94	88	**81**	72	57
CDM32-7-2	65x65	15	20	27.9	129	-	-	-	-	119	117	114	107	103	96	**88**	78	60
CDM32-7	65x65	15	20	27.9	138	-	-	-	-	126	124	121	113	109	103	**95**	85	67
CDM32-8-2	65x65	15	20	27.9	145	-	-	-	-	136	134	131	123	119	111	**102**	90	71
CDM32-8	65x65	15	20	27.9	154	-	-	-	-	144	141	138	130	125	117	**109**	97	77
CDM32-9-2	65x65	18.5	25	34.2	163	-	-	-	-	154	151	148	140	135	126	**117**	102	82
CDM32-9	65x65	18.5	25	34.2	172	-	-	-	-	162	159	156	147	142	133	**124**	109	88
CDM32-10-2	65x65	18.5	25	34.2	182	-	-	-	-	175	171	166	157	152	142	**131**	115	91
CDM32-10	65x65	18.5	25	34.2	193	-	-	-	-	182	178	173	164	158	149	**138**	122	98
CDM32-11-2	65x65	22	30	40.5	204	-	-	-	-	193	189	184	173	169	160	**146**	128	102
CDM32-11	65x65	22	30	40.5	210	-	-	-	-	200	196	191	180	174	164	**153**	135	109
CDM32-12-2	65x65	22	30	40.5	222	-	-	-	-	211	206	201	189	184	174	**160**	140	113
CDM32-12	65x65	22	30	40.5	231	-	-	-	-	218	213	208	196	190	180	**167**	147	120
CDM32-13-2	65x65	30	40	54.9	246	-	-	-	-	230	224	218	206	200	188	**174**	153	124
CDM32-13	65x65	30	40	54.9	253	-	-	-	-	237	231	225	213	207	195	**181**	160	131
CDM32-14-2	65x65	30	40	54.9	265	-	-	-	-	247	241	235	222	216	205	**189**	165	135
CDM32-14	65x65	30	40	54.9	273	-	-	-	-	255	249	242	229	223	211	**196**	172	142
CDM32-15-2	65x65	30	40	54.9	284	-	-	-	-	266	260	253	239	232	219	**203**	178	145
CDM32-15	65x65	30	40	54.9	292	-	-	-	-	274	267	260	246	239	226	**210**	185	152
CDM32-16-2	65x65	30	40	54.9	304	-	-	-	-	284	277	270	255	248	235	**218**	190	156
CDM32-16	65x65	30	40	54.9	312	-	-	-	-	292	285	277	262	254	241	**225**	197	163

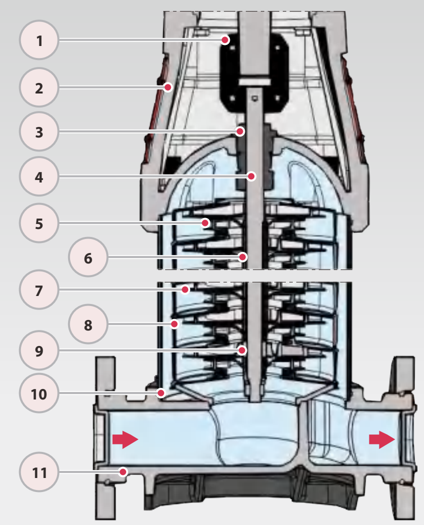
TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES/ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50Hz n≈2900 l/min

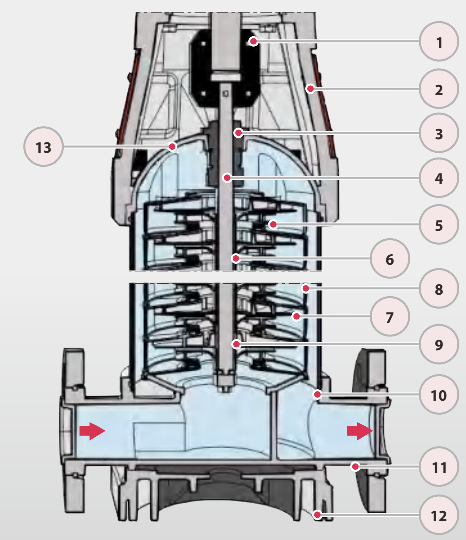
MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	DN	Power Potencia Puissance Мощность		380V	Q=Delivery/Caudal/Débit/Подача															
					GPM 110	132	154	176	185	198	220	242	264	286	308	352	374	396	441	485
					l/min 417	500	583	667	700	750	833	917	1000	1083	1167	1333	1417	1500	1667	1833
					m^3/h 25	**30**	**35**	**40**	**42**	**45**	**50**	**55**	**60**	**65**	**70**	**80**	**85**	**90**	**100**	**110**
	mm	kw	hp	Amp.	H=Head(m)/Altura(m)/Hauteur(m)/Общий напор в метрах водяного столба (м)															
CDM42-1-1	80x80	3	4	6	20	19	18	17	**16**	15	13	11	-	-	-	-	-	-	-	-
CDM42-1	80x80	4	5.5	7.8	24	23	22	21	**20**	19	18	16	-	-	-	-	-	-	-	-
CDM42-2-2	80x80	5.5	7.5	10.6	40	38	36	33	**32**	30	27	23	-	-	-	-	-	-	-	-
CDM42-2	80x80	7.5	10	14.4	48	46	44	42	**41**	39	35	31	-	-	-	-	-	-	-	-
CDM42-3-2	80x80	11	15	20.6	63	61	58	54	**52**	50	44	38	-	-	-	-	-	-	-	-
CDM42-3	80x80	11	15	20.6	71	69	66	63	**61**	58	53	47	-	-	-	-	-	-	-	-
CDM42-4-2	80x80	15	20	27.9	87	84	80	75	**73**	69	62	54	-	-	-	-	-	-	-	-
CDM42-4	80x80	15	20	27.9	95	92	88	84	**81**	78	71	62	-	-	-	-	-	-	-	-
CDM42-5-2	80x80	18.5	25	34.2	111	107	102	96	**93**	88	80	69	-	-	-	-	-	-	-	-
CDM42-5	80x80	18.5	25	34.2	119	115	110	105	**101**	97	88	78	-	-	-	-	-	-	-	-
CDM42-6-2	80x80	22	30	40.5	135	130	124	117	**113**	108	97	85	-	-	-	-	-	-	-	-
CDM42-6	80x80	22	30	40.5	143	138	132	125	**122**	116	106	93	-	-	-	-	-	-	-	-
CDM42-7-2	80x80	30	40	54.9	158	152	146	138	**134**	127	115	100	-	-	-	-	-	-	-	-
CDM42-7	80x80	30	40	54.9	166	161	154	146	**142**	135	124	109	-	-	-	-	-	-	-	-
CDM42-8-2	80x80	30	40	54.9	182	175	168	159	**154**	146	133	116	-	-	-	-	-	-	-	-
CDM42-8	80x80	30	40	54.9	190	184	176	167	**162**	154	141	124	-	-	-	-	-	-	-	-
CDM42-9-2	80x80	30	40	54.9	205	198	190	180	**174**	166	150	132	-	-	-	-	-	-	-	-
CDM42-9	80x80	37	50	67.4	214	207	198	188	**183**	174	159	140	-	-	-	-	-	-	-	-
CDM42-10-2	80x80	37	50	67.4	230	221	212	200	**194**	185	168	147	-	-	-	-	-	-	-	-
CDM42-10	80x80	37	50	67.4	238	230	220	209	**203**	193	177	155	-	-	-	-	-	-	-	-
CDM42-11-2	80x80	45	60	80.8	255	246	236	223	**217**	206	188	165	-	-	-	-	-	-	-	-
CDM42-11	80x80	45	60	80.8	263	255	244	232	**225**	214	196	173	-	-	-	-	-	-	-	-
CDM42-12-2	80x80	45	60	80.8	280	270	259	245	**238**	226	206	181	-	-	-	-	-	-	-	-
CDM42-12	80x80	45	60	80.8	289	280	268	255	**247**	236	216	190	-	-	-	-	-	-	-	-
CDM42-13-2	80x80	45	60	80.8	305	294	282	267	**259**	247	225	198	-	-	-	-	-	-	-	-
CDM65-1-1	100x100	4	5.5	7.8	-	19	19	18	18	17	16	15	14	**13**	11	8	-	-	-	-
CDM65-1	100x100	5.5	7.5	10.6	-	27	26	25	25	24	23	22	21	**20**	18	15	-	-	-	-
CDM65-2-2	100x100	7.5	10	14.4	-	39	38	36	36	35	33	31	29	**26**	23	17	-	-	-	-
CDM65-2-1	100x100	11	15	20.6	-	46	45	44	43	42	40	38	36	**33**	30	24	-	-	-	-
CDM65-2	100x100	11	15	20.6	-	53	52	51	50	49	47	45	43	**40**	37	30	-	-	-	-
CDM65-3-2	100x100	15	20	27.9	-	66	64	62	61	59	56	53	50	**46**	41	32	-	-	-	-
CDM65-3-1	100x100	15	20	27.9	-	73	71	69	68	66	63	60	57	**53**	48	39	-	-	-	-
CDM65-3	100x100	18.5	25	34.2	-	80	78	76	75	73	70	67	64	**60**	55	46	-	-	-	-
CDM65-4-2	100x100	18.5	25	34.2	-	92	90	87	86	84	80	76	71	**66**	60	47	-	-	-	-
CDM65-4-1	100x100	22	30	40.5	-	100	97	94	93	91	87	83	78	**73**	67	54	-	-	-	-
CDM65-4	100x100	22	30	40.5	-	107	104	101	100	98	94	90	85	**80**	74	61	-	-	-	-
CDM65-5-2	100x100	30	40	54.9	-	121	118	114	112	110	105	100	95	**88**	80	64	-	-	-	-
CDM65-5-1	100x100	30	40	54.9	-	128	125	121	119	117	112	107	102	**95**	87	71	-	-	-	-
CDM65-5	100x100	30	40	54.9	-	136	133	129	127	124	119	114	109	**102**	94	78	-	-	-	-
CDM65-6-2	100x100	30	40	54.9	-	150	146	142	140	137	131	125	118	**110**	101	81	-	-	-	-
CDM65-6-1	100x100	37	50	67.4	-	157	153	149	147	144	138	132	125	**117**	108	88	-	-	-	-
CDM65-6	100x100	37	50	67.4	-	164	160	156	154	151	145	139	132	**124**	115	95	-	-	-	-
CDM65-7-2	100x100	37	50	67.4	-	179	174	169	167	163	156	149	141	**132**	121	99	-	-	-	-
CDM65-7-1	100x100	37	50	67.4	-	186	181	176	174	170	163	156	148	**139**	128	106	-	-	-	-
CDM65-7	100x100	45	60	80.8	-	193	188	183	181	177	170	163	155	**146**	135	112	-	-	-	-
CDM65-8-2	100x100	45	60	80.8	-	207	202	196	193	189	182	173	164	**154**	142	116	-	-	-	-
CDM65-8-1	100x100	45	60	80.8	-	215	209	203	200	196	189	180	171	**161**	149	123	-	-	-	-
CDM85-1-1	100x100	5.5	7.5	10.6	-	-	-	-	-	-	22	21	19	18	17	16	**14**	13	10	6
CDM85-1	100x100	7.5	10	14.4	-	-	-	-	-	-	25	25	24	23	22	21	**20**	19	16	12
CDM85-2-2	100x100	11	15	20.6	-	-	-	-	-	-	41	40	39	38	36	32	**30**	28	22	15
CDM85-2	100x100	15	20	27.9	-	-	-	-	-	-	53	52	50	49	47	44	**41**	40	36	30
CDM85-3-2	100x100	18.5	25	34.2	-	-	-	-	-	-	68	67	65	63	60	55	**52**	49	41	32
CDM85-3	100x100	22	30	40.5	-	-	-	-	-	-	81	79	77	75	72	67	**64**	62	55	48
CDM85-4-2	100x100	30	40	54.9	-	-	-	-	-	-	98	96	93	90	87	80	**75**	72	62	50
CDM85-4	100x100	30	40	54.9	-	-	-	-	-	-	110	108	105	103	100	92	**86**	84	76	66
CDM85-5-2	100x100	37	50	67.4	-	-	-	-	-	-	126	123	120	117	113	104	**98**	93	81	68
CDM85-5	100x100	37	50	67.4	-	-	-	-	-	-	139	135	131	128	124	115	**110**	106	94	83
CDM85-6-2	100x100	45	60	80.8	-	-	-	-	-	-	155	152	148	144	139	129	**122**	117	102	86
CDM85-6	100x100	45	60	80.8	-	-	-	-	-	-	168	164	160	155	150	141	**134**	130	117	103

MATERIAL/MATERIAL/MATÉRIEL/МАТЕРИАЛ

CDM

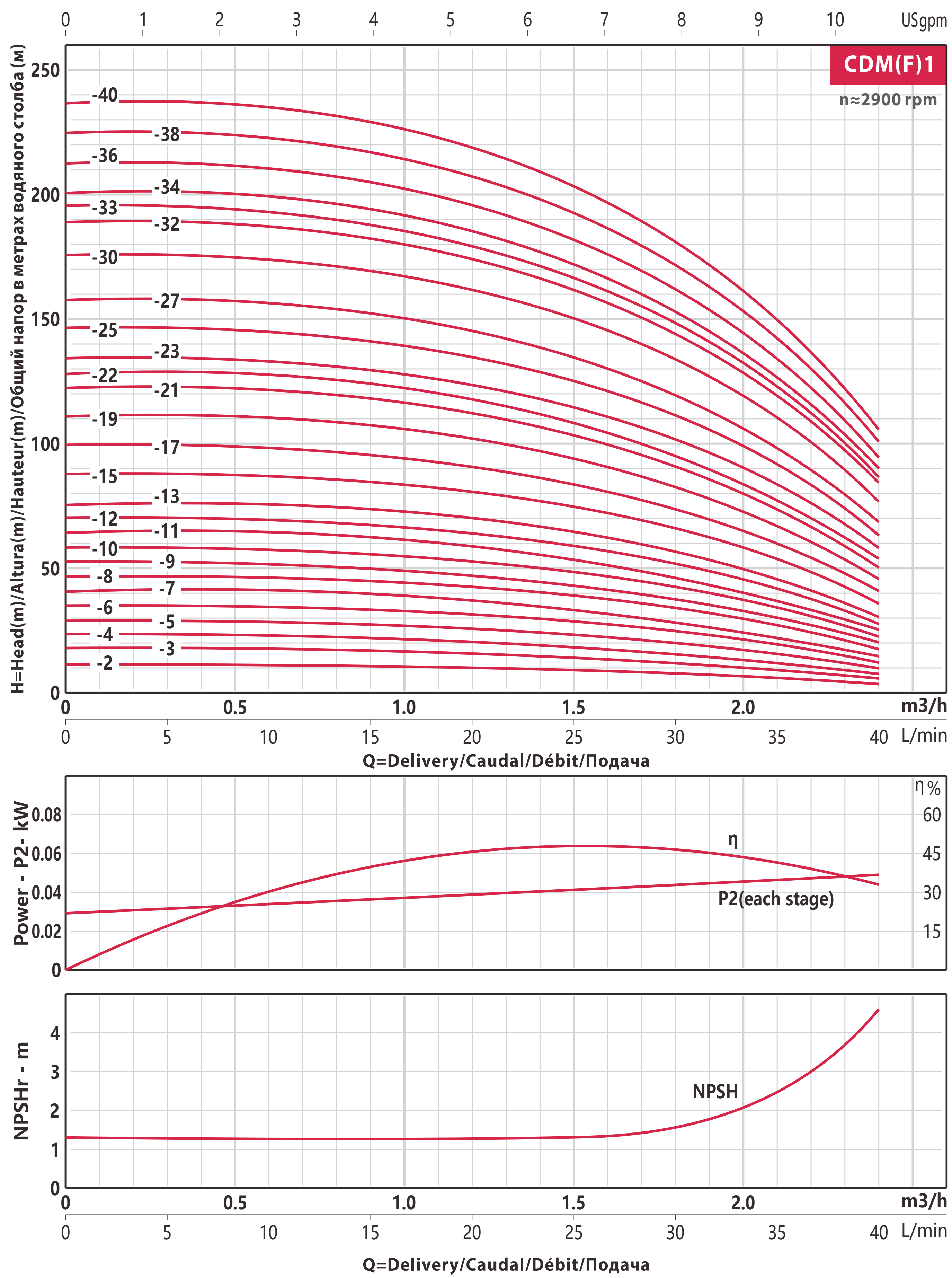


CDMF

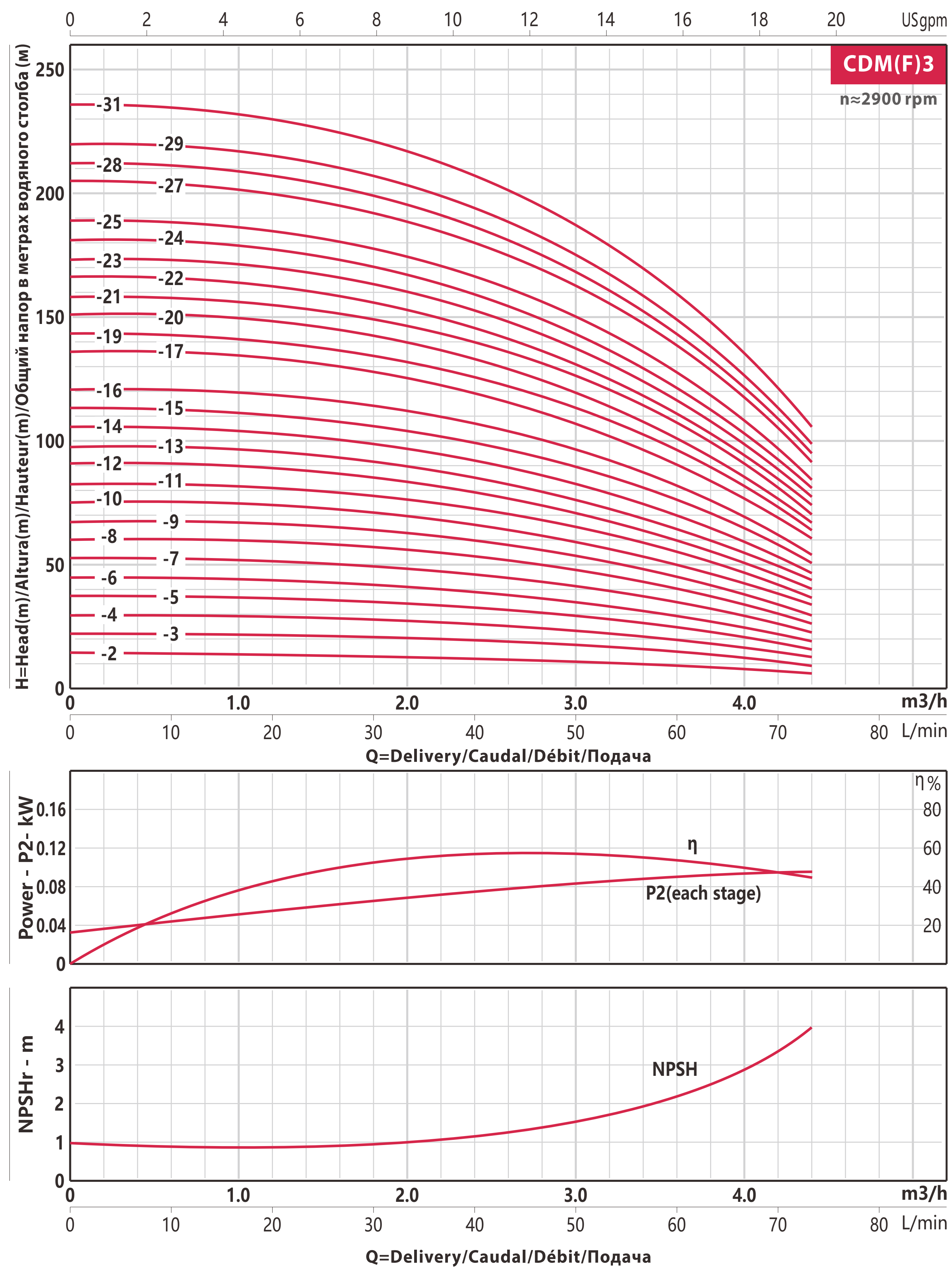


No.	Description/Descripción Description/Описание	Material/Material Matériel/Материал
1	Coupling Unión Couplage Связь	Carbon Steel Acero al Carbono Acier Carbone Углеродистая сталь
2	Pump Case Cuerpo de Bomba Boîtier pompe Корпус насоса	Cast iron Fundición Fonte Чугун
3	Mechanical Seal Cierre Mecánico Garniture Механическая печать	TuC&Carbon TuC&Grafito TuC&Carbon TuC&Углерод
4	Shaft Eje Arbre Вал	SUS304/316 Inox304/316 Inox304/316 СУС304/316
5	Impeller Impulsor Roue Импульсор	SUS304/316 Inox304/316 Inox304/316 СУС304/316
6	Impeller Sleeve Casquillo Impulsor Manchon roue Втулка крыльчатки	SUS304/316 Inox304/316 Inox304/316 СУС304/316
7	Diffuser Difusor Diffuseur Диффузор	SUS304/316 Inox304/316 Inox304/316 СУС304/316
8	Support Diffuser Difusor Soporte Diffuseur support Поддержка диффузора	SUS304/316 Inox304/316 Inox304/316 СУС304/316
9	Bearing Cojinete Palier Подшипник	Tungsten Carbide Carburo Tungsteno Carbure tungstène Карбид вольфрама
10	Cylinder Cilindro Cylindre Цилиндр	SUS304/316 Inox304/316 Inox304/316 СУС304/316
11	Inlet&Outlet Entrada y salida Entrée et sortie Вход и выход	CDM: Cast iron/Fundición Fonte/Чугун CDMF: SUS304&316/Inox304&316 Inox304&316/СУС304&316
12	Base Plate Placa Base Plaque base Опорная плита	Aluminum Aluminio Aluminium Алюминий
13	Seal Base Soporte Sello Seal Base База тюленей	SUS304/316 Inox304/316 Inox304/316 СУС304/316

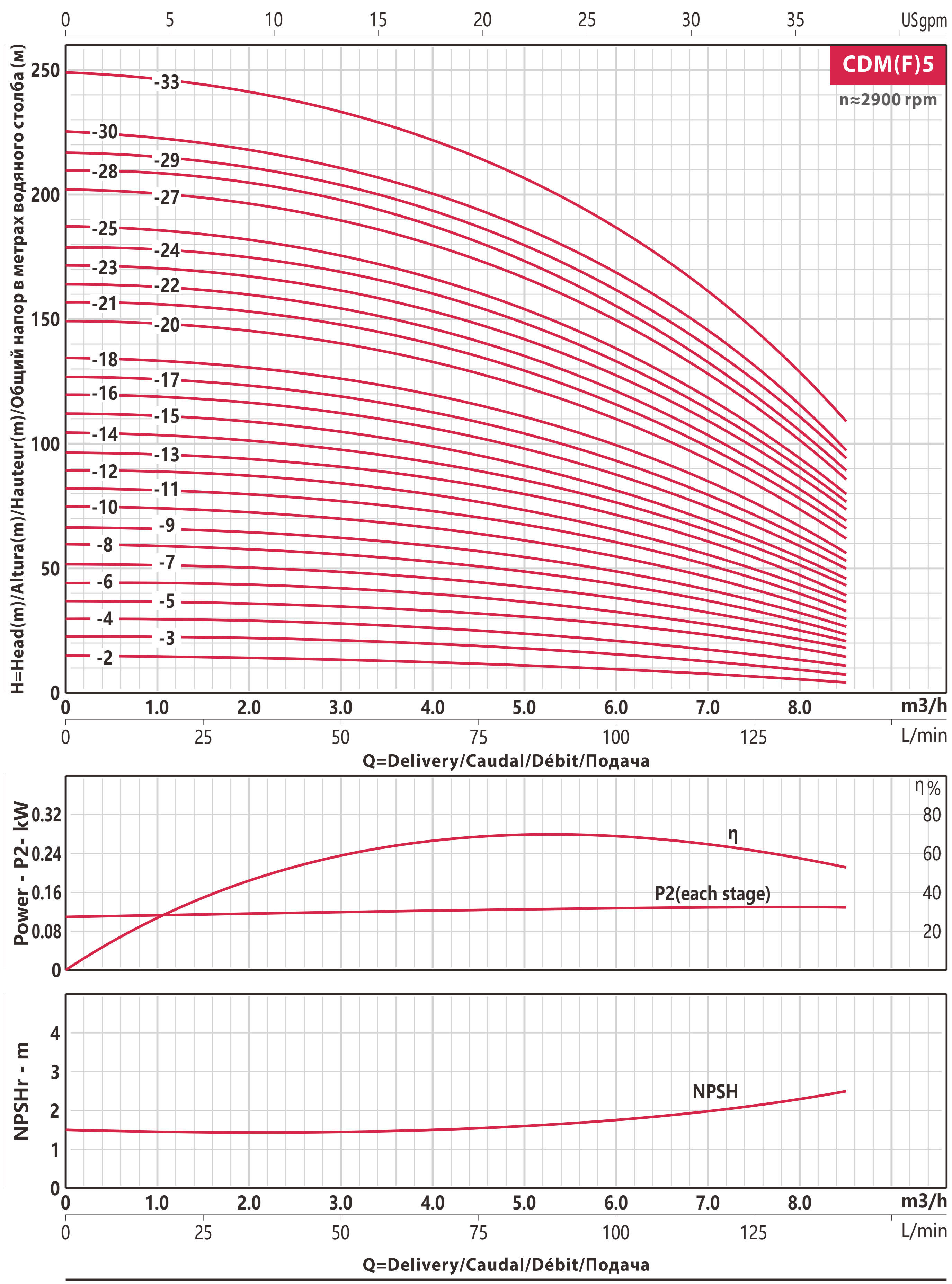
PERFORMANCE CURVE/CURVA DE RENDIMIENTO/COURBE DE PERFORMANCE/КРИВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ



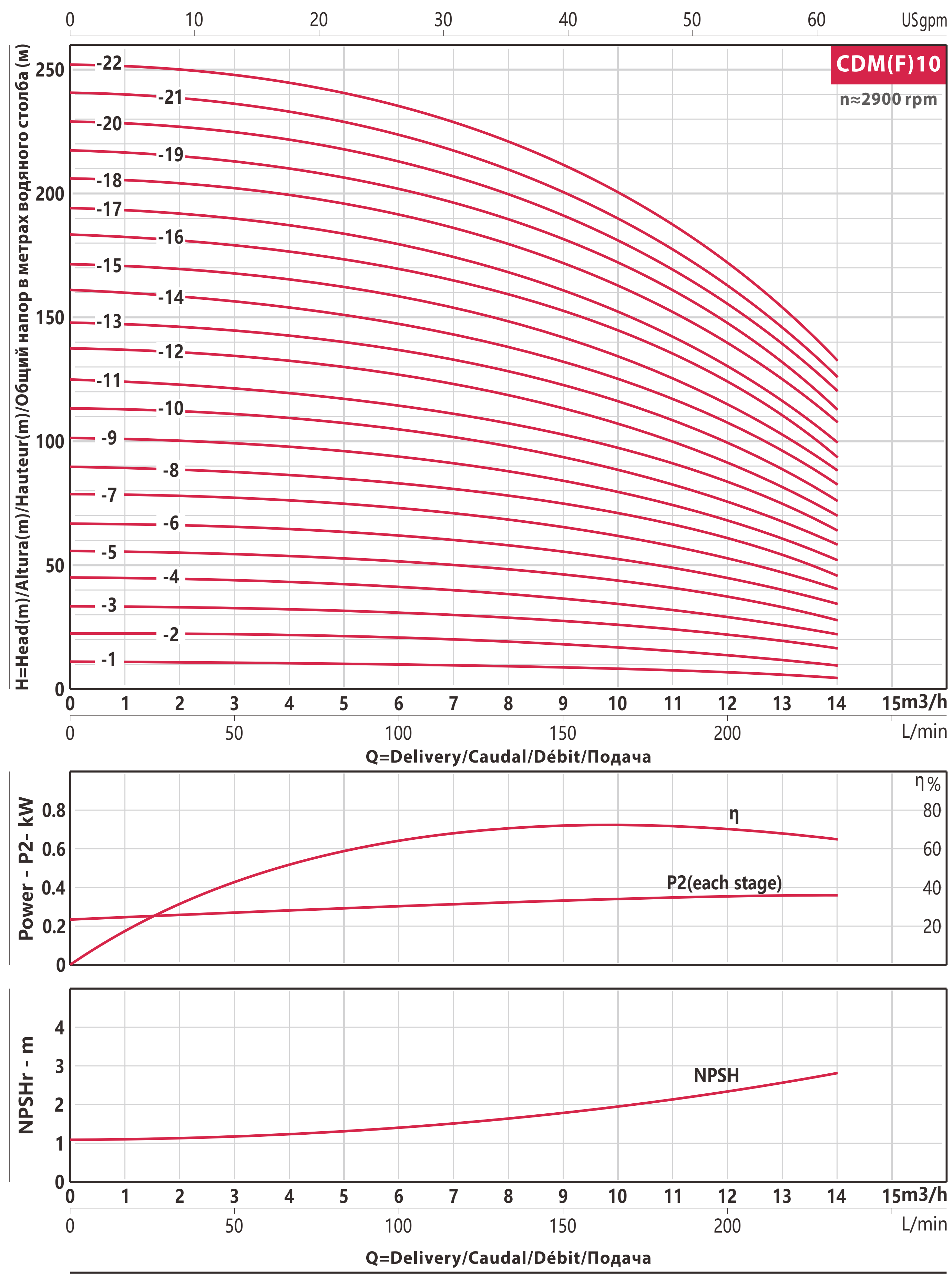
PERFORMANCE CURVE/CURVA DE RENDIMIENTO/COURBE DE PERFORMANCE/КРИВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ



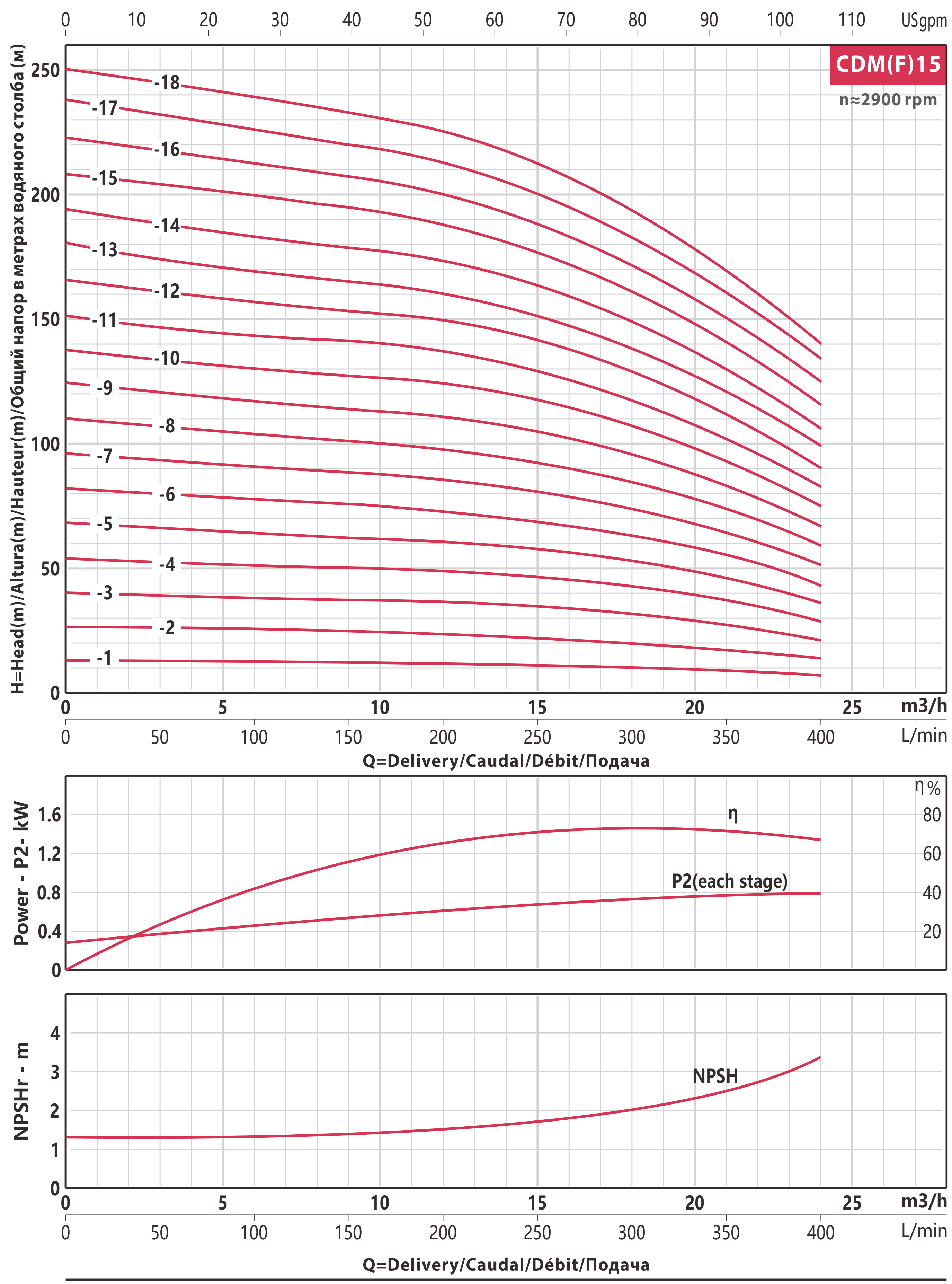
PERFORMANCE CURVE/CURVA DE RENDIMIENTO/COURBE DE PERFORMANCE/КРИВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ



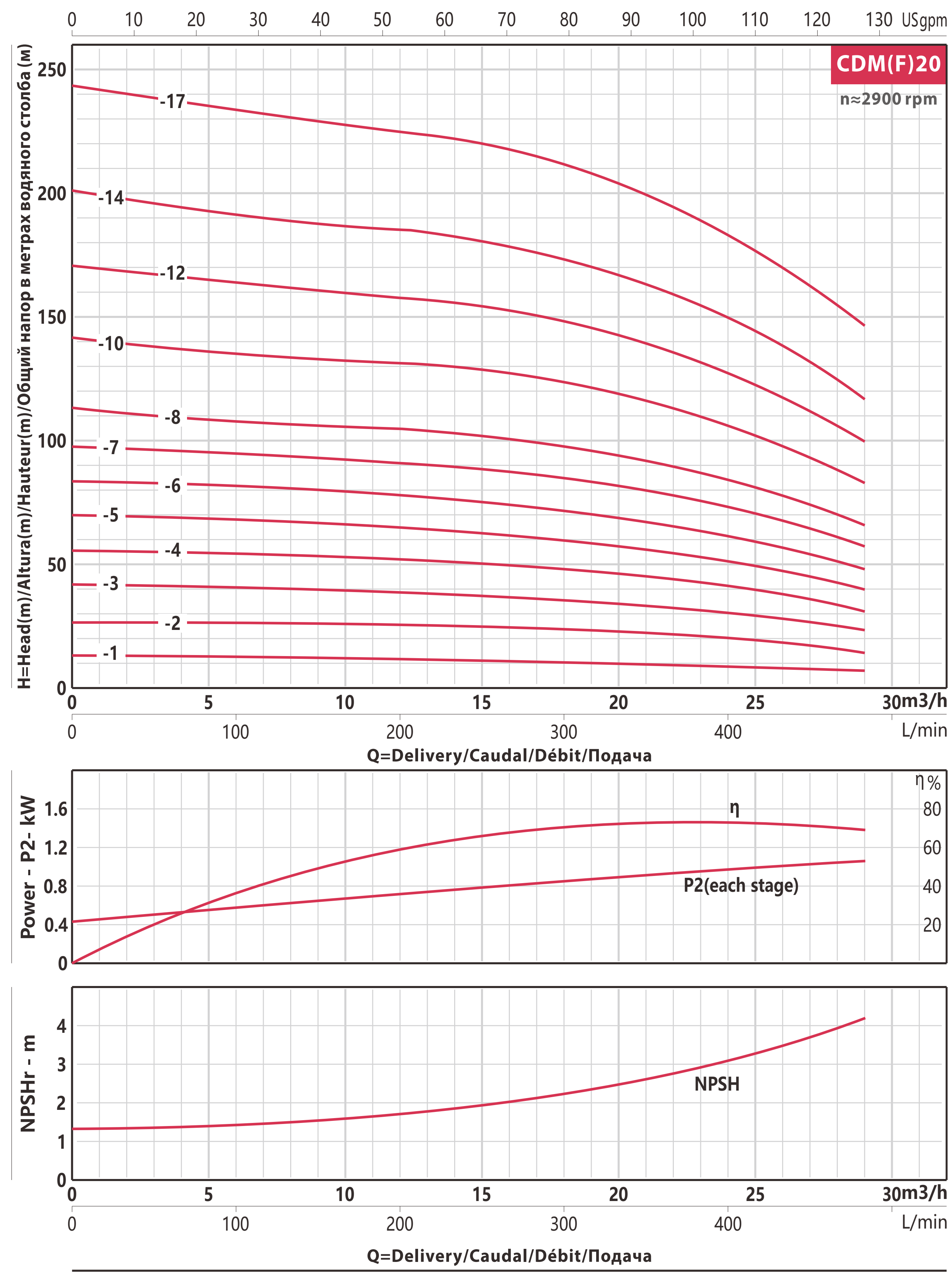
PERFORMANCE CURVE/CURVA DE RENDIMIENTO/COURBE DE PERFORMANCE/КРИВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ



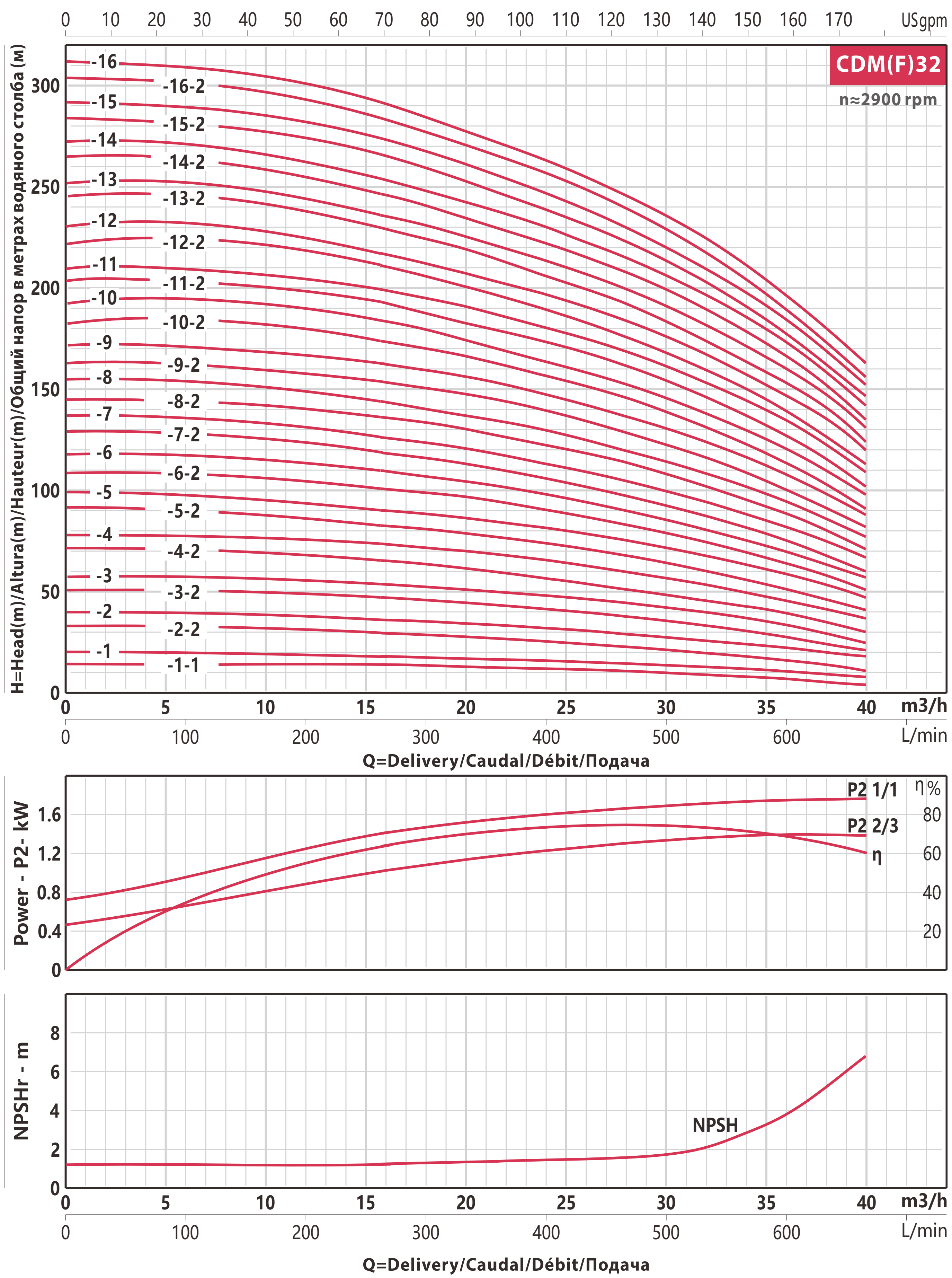
PERFORMANCE CURVE/CURVA DE RENDIMIENTO/COURBE DE PERFORMANCE/КРИВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ



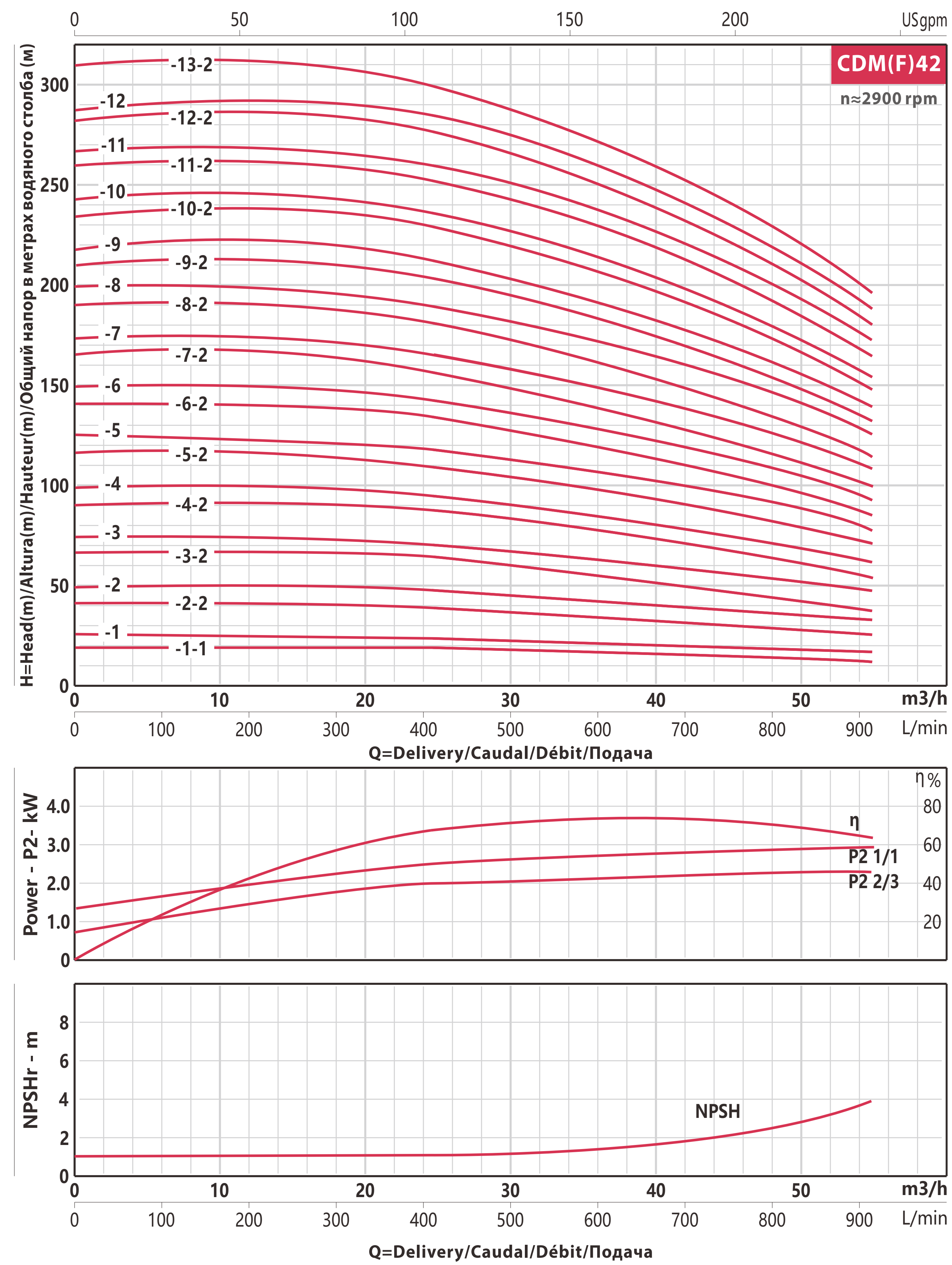
PERFORMANCE CURVE/CURVA DE RENDIMIENTO/COURBE DE PERFORMANCE/КРИВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ



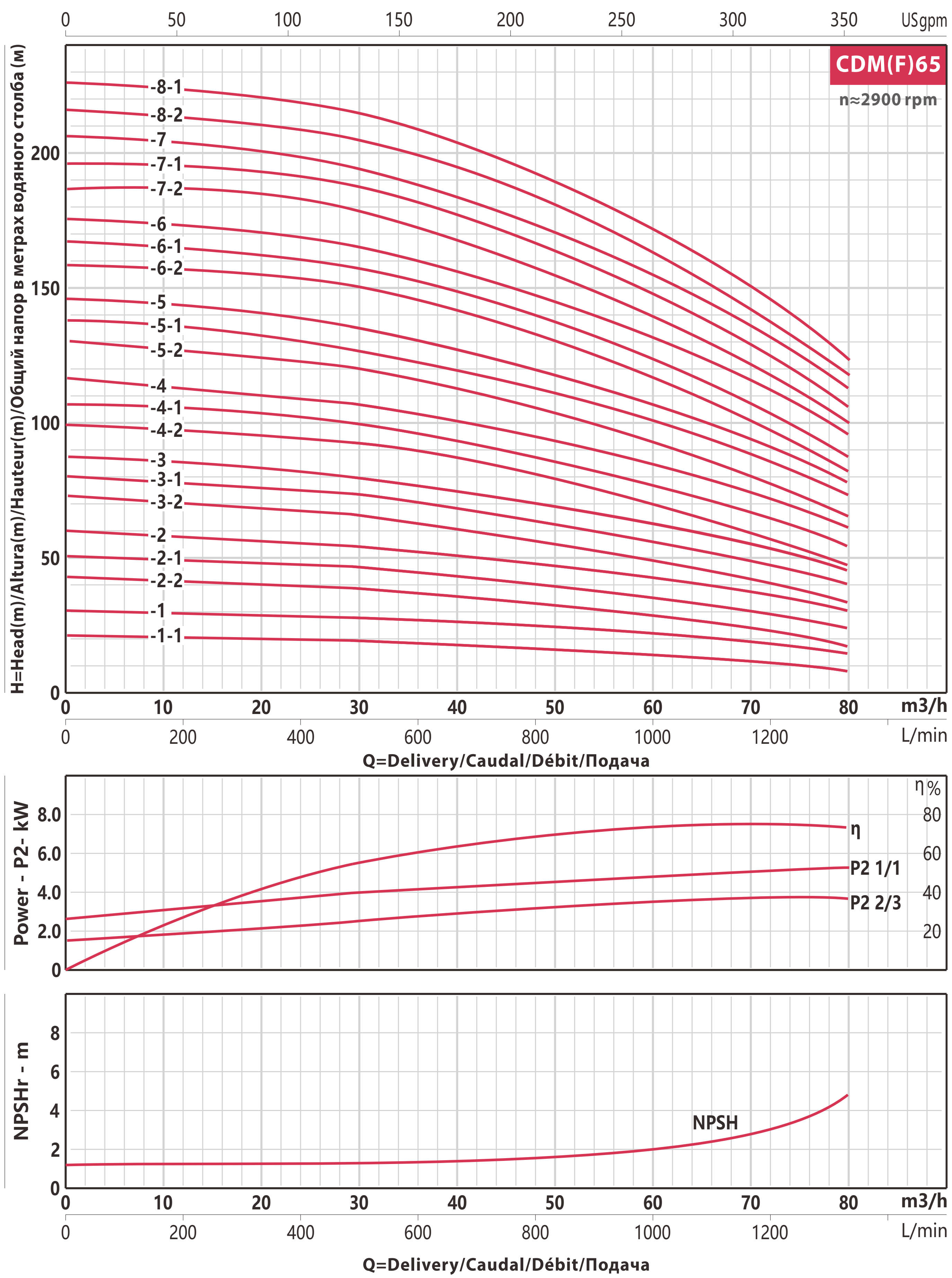
PERFORMANCE CURVE/CURVA DE RENDIMIENTO/COURBE DE PERFORMANCE/КРИВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ



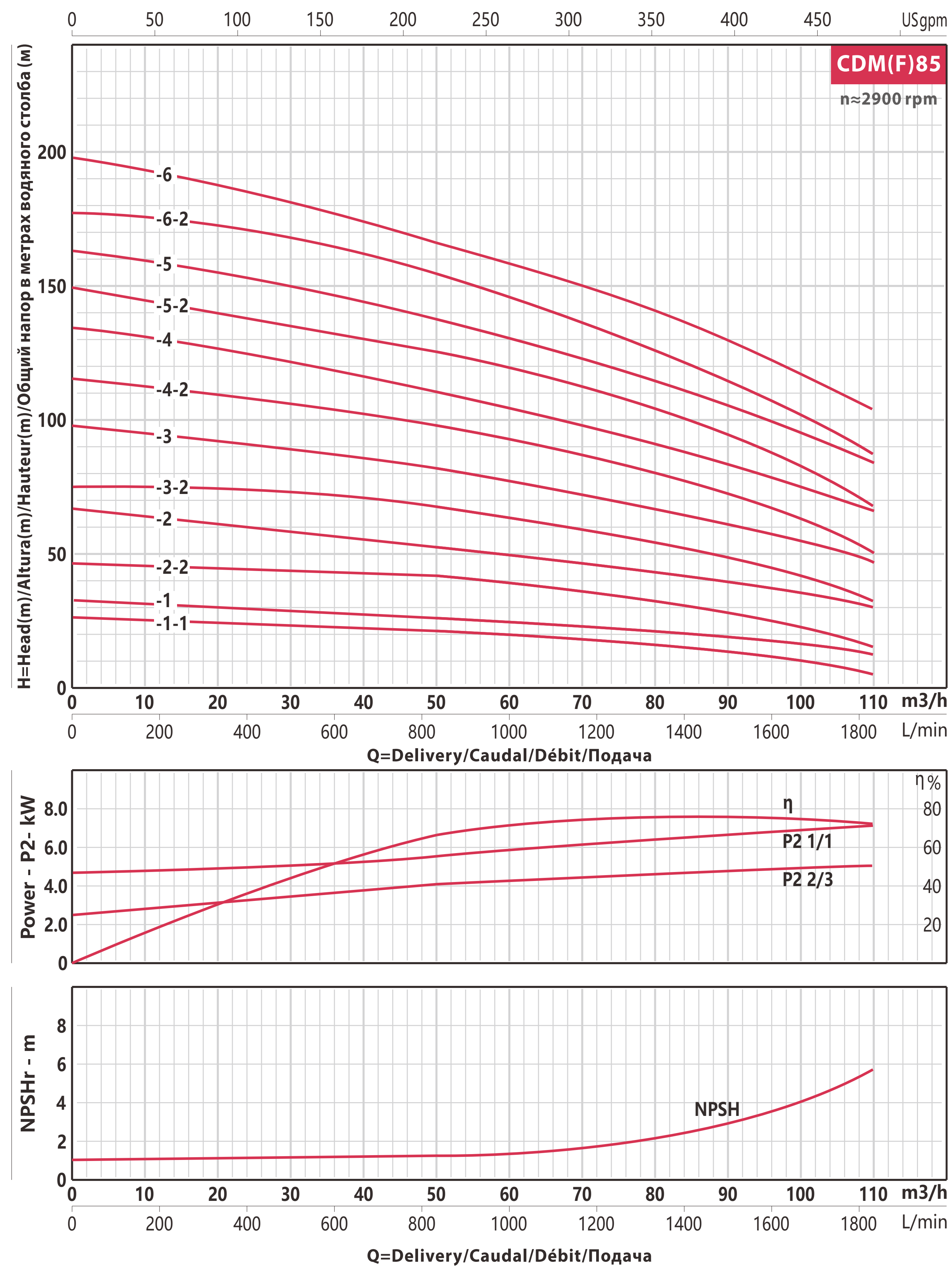
PERFORMANCE CURVE/CURVA DE RENDIMIENTO/COURBE DE PERFORMANCE/КРИВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ



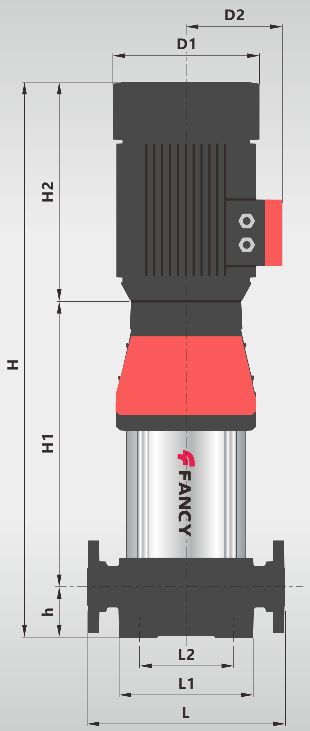
PERFORMANCE CURVE/CURVA DE RENDIMIENTO/COURBE DE PERFORMANCE/КРИВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ



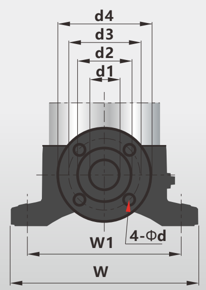
PERFORMANCE CURVE/CURVA DE RENDIMIENTO/COURBE DE PERFORMANCE/КРИВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

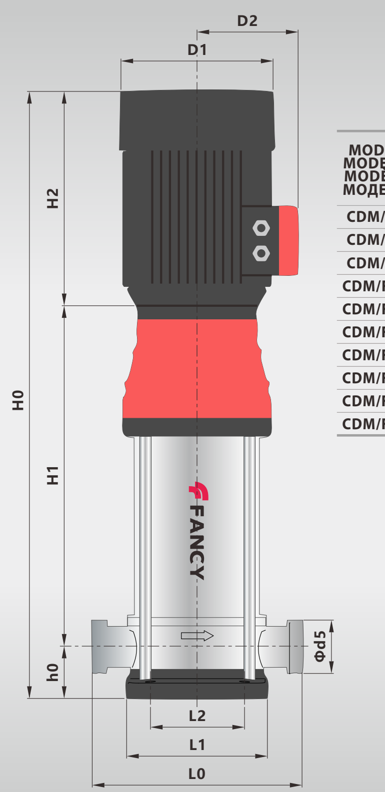


DIMENSIONS AND N.W/DIMENSIONES Y PESOS/DIMENSIONS ET POIDS/РАЗМЕРЫ И ВЕС

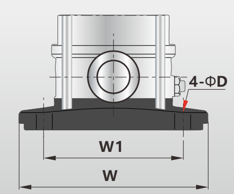


MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	DN	DIMENSIONS/DIMENSIONES DIMENSIONS/РАЗМЕРЫ mm					
		d1	d2	d3	d4	d5	d
CDM/F1	25	32	60	85	115	42	14
CDM/F3	25	32	60	85	115	42	14
CDM/F5	32	32	60	100	140	42	18
CDM/F10	40	50	80	110	150	60	18
CDM/F15	50	50	80	125	165	60	18
CDM/F20	50	50	80	125	165	60	18
CDM/F32	65	74	107	145	185	-	18
CDM/F42	80	80	120	160	200	-	18
CDM/F65	100	100	150	180	220	-	18
CDM/F85	100	100	150	180	220	-	18





MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	DIMENSIONS/DIMENSIONES DIMENSIONS/РАЗМЕРЫ mm								
	L	L0	L1	L2	W	W1	D	h	h0
CDM/F1	250	210	158	100	240	180	13	75	50
CDM/F3	250	210	158	100	240	180	13	75	50
CDM/F5	250	210	158	100	240	180	13	75	50
CDM/F10	280	260	192	130	290	215	14	80	80
CDM/F15	300	260	192	130	290	215	14	90	90
CDM/F20	300	260	192	130	290	215	14	90	90
CDM/F32	320	-	225	170	305	240	14	105	105
CDM/F42	365	-	245	190	335	266	14	140	140
CDM/F65	365	-	245	190	335	266	14	140	140
CDM/F85	380	-	255	199	355	280	14	140	140



MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	DIMENSIONS/DIMENSIONES DIMENSIONS/РАЗМЕРЫ mm					NW kg	
	H1	H2	H/H0	D1	D2	CDM	CDMF
1-2	187	215	477/452	148	117	23	19
1-3	207	215	497/472	148	117	23	19
1-4	227	215	517/492	148	117	24	20
1-5	247	215	537/512	148	117	24	20
1-6	267	215	557/532	148	117	25	21
1-7	287	215	577/552	148	117	25	21
1-8	307	215	597/572	148	117	27	23
1-9	327	215	617/592	148	117	27	23
1-10	347	215	637/612	148	117	28	24
1-11	367	215	657/632	148	117	28	24
1-12	397	245	717/692	170	142	31	27
1-13	417	245	737/712	170	142	31	27
1-15	457	245	777/752	170	142	32	28
1-17	497	245	817/792	170	142	35	31
1-19	537	245	857/832	170	142	36	32
1-21	577	245	897/872	170	142	36	32
1-22	597	245	917/892	170	142	37	33
1-23	617	290	937/912	190	155	43	39
1-25	667	290	1032/1007	190	155	44	40
1-27	707	290	1072/1047	190	155	45	41
1-30	767	290	1132/1107	190	155	46	42
1-32	807	290	1172/1147	190	155	49	45
1-33	827	290	1192/1167	190	155	49	45
1-34	847	290	1212/1187	190	155	50	46
1-36	887	290	1252/1227	190	155	51	47
1-38	927	290	1292/1267	190	155	51	47
1-40	967	290	1332/1307	190	155	52	48
3-2	187	215	477/452	148	117	24	20
3-3	207	215	497/472	148	117	24	20
3-4	227	215	517/492	148	117	25	21
3-5	247	215	537/512	148	117	26	22
3-6	267	215	557/532	148	117	27	23
3-7	297	245	617/592	170	142	30	26
3-8	317	245	637/612	170	142	30	26
3-9	337	245	657/632	170	142	32	28
3-10	357	245	677/652	170	142	33	29
3-11	377	245	697/672	170	142	33	29
3-12	397	245	717/692	170	142	34	30
3-13	427	290	792/767	190	155	39	35
3-14	447	290	812/787	190	155	40	36
3-15	467	290	832/807	190	155	40	36
3-16	487	290	852/827	190	155	41	37
3-18	527	290	892/867	190	155	43	39
3-19	547	290	912/887	190	155	44	40
3-20	567	290	932/907	190	155	44	40
3-21	587	290	952/927	190	155	45	41
3-22	607	290	972/947	190	155	45	41
3-23	627	290	992/967	190	155	46	42
3-24	647	290	1012/987	190	155	46	42
3-25	677	345	1097/1072	197	165	57	53
3-27	717	345	1137/1112	197	165	58	54
3-28	737	345	1157/1132	197	165	58	54
3-29	757	345	1177/1152	197	165	58	54
3-31	797	345	1217/1192	197	165	59	55
5-2	201	215	491/466	148	117	24	19
5-3	228	215	518/493	148	117	26	21
5-4	255	215	545/520	148	117	27	22
5-5	292	245	612/587	170	142	30	25
5-6	319	245	639/614	170	142	32	27
5-7	346	245	666/641	170	142	32	27
5-8	373	245	693/668	170	142	33	28
5-9	410	290	775/750	190	155	38	33
5-10	437	290	802/777	190	155	39	34
5-11	464	290	829/804	190	155	39	34
5-12	491	290	856/831	190	155	42	37
5-13	518	290	883/858	190	155	42	37
5-14	545	290	910/885	190	155	43	38
5-15	572	290	937/912	190	155	43	38
5-16	599	290	964/939	190	155	44	39
5-17	636	345	1056/1030	197	165	55	50
5-18	663	345	1083/1058	197	165	55	50
5-20	717	345	1137/1112	197	165	56	51
5-21	744	345	1164/1139	197	165	57	52
5-22	771	355	1201/1176	230	188	64	59
5-23	798	355	1228/1203	230	188	65	60

DIMENSIONS AND N.W/DIMENSIONES Y PESOS/DIMENSIONS ET POIDS/РАЗМЕРЫ И ВЕС

MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	DIMENSIONS/DIMENSIONES DIMENSIONS/РАЗМЕРЫ mm					NW kg	
	H1	H2	H/H0	D1	D2	CDM	CDMF
5-24	825	355	1255/1230	230	188	65	60
5-25	852	355	1282/1257	230	188	66	61
5-27	906	355	1336/1311	230	188	67	62
5-28	933	355	1363/1338	230	188	67	62
5-29	1035	390	1500/1475	260	208	87	82
5-30	1062	390	1527/1502	260	208	88	83
5-33	1143	390	1608/1583	260	208	89	84
10-1	267	245	592	170	142	31	29
10-2	267	245	592	170	142	32	30
10-3	297	245	622	170	142	35	33
10-4	337	290	707	190	155	41	39
10-5	367	290	737	190	155	45	43
10-6	397	290	767	190	155	46	44
10-7	437	345	862	197	165	57	55
10-8	467	345	892	197	165	58	56
10-9	497	355	932	230	188	65	63
10-10	527	355	962	230	188	66	64
10-11	557	355	992	230	188	67	65
10-12	665	355	1100	230	188	68	66
10-13	695	390	1165	260	208	88	86
10-14	725	390	1195	260	208	89	87
10-15	755	390	1225	260	208	90	88
10-16	785	390	1255	260	208	99	97
10-17	815	390	1285	260	208	100	98
10-18	845	390	1315	260	208	101	99
10-19	875	390	1345	260	208	102	100
10-20	905	390	1375	260	208	103	101
10-21	935	390	1405	260	208	104	102
10-22	995	500	1575	330	255	170	168
15-1	297	245	632	170	142	40	33
15-2	307	290	687	190	155	48	41
15-3	362	345	797	197	165	59	52
15-4	407	355	852	230	188	66	59
15-5	452	355	897	230	188	68	61
15-6	575	390	1055	260	208	90	83
15-7	620	390	1100	260	208	91	84
15-8	665	390	1145	260	208	98	91
15-9	710	390	1190	260	208	99	92
15-10	785	500	175	330	255	157	150
15-11	830	500	1420	330	255	159	152
15-12	875	500	1465	330	255	160	153
15-13	920	500	1510	330	255	162	155
15-14	965	500	1555	330	255	163	156
15-15	1010	500	1600	330	255	179	172
15-16	1055	500	1645	330	255	181	174
15-17	1100	500	1690	330	255	182	175
15-18	1145	500	1735	330	255	184	177
20-1	297	245	632	170	142	40	33
20-2	307	290	687	190	155	48	41
20-3	362	355	807	230	188	66	59
20-4	485	390	965	260	208	88	81
20-5	530	390	1010	260	208	90	83
20-6	575	390	1055	260	208	99	92
20-7	620	390	1100	260	208	100	93
20-8	695	500	1285	330	255	167	160
20-10	785	500	1375	330	255	170	163
20-12	875	500	1465	330	255	188	181
20-14	965	500	1555	330	255	191	184
20-17	1100	550	1740	330	255	212	205
32-1-1	329	290	724	190	155	66	54
32-1	329	290	724	190	155	68	56
32-2-2	399	345	849	197	165	73	69
32-2	399	355	859	230	180	79	75
32-3-2	560	390	1055	260	208	102	98
32-3	560	390	1055	260	208	102	98
32-4-2	630	390	1125	260	208	113	109
32-4	630	390	1125	260	208	113	109
32-5-2	730	500	1335	330	255	184	179
32-5	730	500	1335	330	255	184	179
32-6-2	800	500	1405	330	255	186	182
32-6	800	500	1405	330	255	186	182
32-7-2	870	500	1475	330	255	204	200
32-7	870	500	1475	330	255	204	200
32-8-2	940	500	1545	330	255	207	203
32-8	940	500	1545	330	255	207	203
32-9-2	1010	550	1665	330	255	218	214
32-9	1010	550	1665	330	255	218	214
32-10-2	1080	550	1735	330	255	221	217
32-10	1080	550	1735	330	255	221	217
32-11-2	1150	575	1830	360	285	277	272
32-11	1150	575	1830	360	285	277	272
32-12-2	1220	575	1900	360	285	280	275
32-12	1220	575	1900	360	285	280	275
32-13-2	1290	650	2045	400	310	343	339
32-13	1290	650	2045	400	310	343	339
32-14-2	1360	650	2115	400	310	346	342
32-14	1360	650	2115	400	310	346	342
32-15-2	1430	650	2185	400	310	349	345
32-15	1430	650	2185	400	310	349	345
32-16-2	1500	650	2255	400	310	352	347
32-16	1500	650	2255	400	310	352	347
42-1-1	350	345	835	197	165	83	73
42-1	350	355	845	230	188	90	80
42-2-2	521	390	1051	260	208	113	103
42-2	521	390	1051	260	208	121	111
42-3-2	631	500	1271	330	255	192	182
42-3	631	500	1271	330	255	192	182
42-4-2	711	500	1351	330	255	211	201
42-4	711	500	1351	330	255	211	201
42-5-2	791	550	1481	330	255	223	212
42-5	791	550	1481	330	255	223	212
42-6-2	871	575	1586	360	285	279	269
42-6	871	575	1586	360	285	279	269
42-7-2	951	650	1741	400	310	343	333
42-7	951	650	1741	400	310	343	333
42-8-2	1031	650	1821	400	310	347	337
42-8	1031	650	1821	400	310	347	337
42-9-2	1111	650	1901	400	310	350	340
42-9	1111	650	1901	400	310	370	360
42-10-2	1191	650	1981	400	310	374	364
42-10	1191	650	1981	400	310	374	364
42-11-2	1271	685	2096	450	345	477	467
42-11	1271	685	2096	450	345	477	467
42-12-2	1351	685	2176	450	345	481	471
42-12	1351	685	2176	450	345	481	471
42-13-2	1431	685	2256	450	345	484	474
65-1-1	353	355	848	230	188	101	70
65-1	444	390	974	260	208	121	90
65-2-2	527	390	1057	260	208	133	102
65-2-1	557	500	1197	330	255	201	170
65-2	557	500	1197	330	255	201	170
65-3-2	640	500	1280	330	255	219	188
65-3-1	640	500	1280	330	255	219	188
65-3	640	550	1330	330	255	227	196
65-4-2	723	550	1413	330	255	231	200
65-4-1	723	575	1438	360	285	284	253
65-4	723	575	1438	360	285	284	253
65-5-2	806	650	1596	400	310	349	318
65-5-1	806	650	1596	400	310	349	318
65-5	806	650	1596	400	310	349	318
65-6-2	889	650	1679	400	310	353	322
65-6-1	889	650	1679	400	310	373	342
65-6	889	650	1679	400	310	373	342
65-7-2	972	650	1762	400	310	377	346
65-7-1	972	650	1762	400	310	377	346
65-7	972	685	1797	460	340	477	446
65-8-2	1055	685	1880	460	340	481	450
65-8-1	1055	685	1880	460	340	481	450
85-1-1	453	390	983	260	208	110	101
85-1	453	390	983	260	208	118	109
85-2-2	575	500	1215	330	255	190	181
85-2	575	500	1215	330	255	205	196
85-3-2	667	550	1357	330	255	217	208
85-3	667	575	1382	360	285	270	261
85-4-2	759	650	1549	400	310	335	326
85-4	759	650	1549	400	310	335	326
85-5-2	851	650	1641	400	310	359	350
85-5	851	650	1641	400	310	359	350
85-6-2	943	685	1768	460	340	463	454
85-6	943	685	1768	460	340	463	454

CDL

n≈2900rpm

Vertical multistage pump SS304
Bomba multietapa inox304
Pompe multicellulaire inox304
Многоступенчатый насос SS304

DESCRIPTION/DESCRIPCIONES/DESCRIPTION/ОПИСАНИЕ

- Vertical, SS304 multistage centrifugal pump.
- The suction and discharge ports on the same level.
- CDL pump head and base are in cast iron.
- CDL pump impeller and shaft are in stainless steel.
- CDLF pump all wetted parts are in stainless steel.
- YE3 high efficient motor, with protection IP55 class F.
- Quality bearing, wear resistance mechanical seal.
- Liquid temperature between -10°C and +120°C.

- Inox 304 bomba centrífuga vertical de etapas múltiples.
- Los puertos de succión y descarga en el mismo nivel.
- El cabezal y la base de la bomba CDL son de hierro fundido.
- El impulsor y el eje de la bomba CDL son de acero inoxidable.
- CDLF todas las partes húmedas son de acero inoxidable.
- Motor de alta eficiencia YE3, con protección IP55 clase F.
- Rodamiento de calidad y cierre mecánico personalizado.
- Temperatura del líquido entre -10 °C y + 120 °C.

- Pompe centrifuge multicellulaire verticale inox 304.
- Les orifices d'aspiration et de refoulement au même niveau.
- La tête et la base de la pompe CDL sont en fonte.
- Roue et arbre de pompe CDL en acier inoxydable.
- CDLF toutes les pièces en contact avec le fluide sont en inox.
- Moteur haute efficacité YE3, avec protection IP55 classe F.
- Roulement qualité, joint mécanique résistance à l'usure.
- Température du liquide entre -10°C et + 120°C.

- Вертикальный многоступенчатый центробежный насос SS304.
- Всасывающие и нагнетательные порты на одном уровне.
- Головка и основание насоса CDL изготовлены из чугуна.
- Рабочее колесо и вал CDL изготовлены из нержавеющей стали.
- Все смачиваемые детали CDLF изготовлены из нержавеющей стали.
- Высокоэффективный двигатель YE3 с классом защиты IP55 F.
- износостойкое механическое уплотнение.
- Температура жидкости от -10°C до +120°C.

APPLICATIONS/APLICACIONES/APPLICATIONS/ПРИЛОЖЕНИЯ

The stainless steel multistage pumps are suitable for industrial processing systems,washing and cleaning systems,pumping of acids and alkalis, filtration systems,water pressure boosting,water treatment,HVAC etc.

Las bombas multietapa de acero inoxidable son adecuadas para sistemas de procesamiento industrial, sistemas de lavado y limpieza, bombeo de ácidos y álcalis, sistemas de filtración, HVAC, riego, etc.

Les pompes à plusieurs étages en acier inoxydable conviennent systèmes de traitement industriel, systèmes de lavage et de nettoyage, pompage des acides et des alcalis, systèmes de filtration, à l'irrigation, etc.

Многоступенчатые насосы подходят для промышленныхсистемы обработки, системы мойки и очистки, перекачкакислоты и щелочи, системы фильтрации, повышение давления воды, ирригация и т. д.

MODEL CODE/CÓDIGO MODELO/CODE MODÈLE/КОД МОДЕЛИ

CDL(F) 32 -30 -2

2=Small impeller number/Número impulsor pequeño
Numéro roue petit/Малый номер рабочего колеса

30=Stage/Etapa/Étape/Этап x10(CDL32-90)
Stage/Etapa/Étape/Этап x1(CDL1-20)

32= Rated flow(m3/h)
Caudal nominal(m3/h)
Débit nomina(m3/h)
Подача (м3/ч)

CDL= Common type vertical multistage pump
Tipo común bomba vertical de etapas múltiples
Pompe multicellulaire verticale de type commun
Вертикальный многоступенчатый насос общего типа

CDLF= Pump with flow passage components in SS304
Bomba con componentes de paso de flujo en inox304
Pompe avec composants de passage d'écoulement inox304
Насос с компонентами проточного канала из SS304

TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES/ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50Hz n≈2900 l/min

MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	DN	Power Potencia Puissance Мощность		380V	Q=Delivery/Caudal/Débit/Подача															
					GPM 1.8	3	4	4	5	6	7	8	9	11	12	13	14	15	16	18
					l/min 7.0	10	13	17	20	23	27	30	33	40	47	50	53	58	60	67
					m^3/h 0.4	**0.6**	**0.8**	**1**	**1.2**	**1.4**	**1.6**	**1.8**	**2**	**2.4**	**2.8**	**3**	**3.2**	**3.5**	**3.6**	**4**
	mm	kw	hp	Amp.	H=Head(m)/Altura(m)/Hauteur(m)/Общий напор в метрах водяного столба (м)															
CDL 1-2	25x25	0.37	0.5	1	13	12.5	12	**11.5**	11	10.5	10	9.5	9	-	-	-	-	-	-	-
CDL 1-3	25x25	0.37	0.5	1	19	18	17.5	**17**	16.5	16	15	14	12	-	-	-	-	-	-	-
CDL 1-4	25x25	0.37	0.5	1	24	23.5	23	**22.5**	21.5	21	19	18	16	-	-	-	-	-	-	-
CDL 1-5	25x25	0.37	0.5	1	30	29.6	29	**28**	27	26	24	22	20	-	-	-	-	-	-	-
CDL 1-6	25x25	0.37	0.5	1	36	35.5	35	**33.5**	33	31	28	26	23	-	-	-	-	-	-	-
CDL 1-7	25x25	0.37	0.5	1	42	41	40.5	**39**	38	36	33	30	27	-	-	-	-	-	-	-
CDL 1-8	25x25	0.55	0.75	1.4	48	47	46	**45**	43	41	38	34	30	-	-	-	-	-	-	-
CDL 1-9	25x25	0.55	0.75	1.4	54	53	52	**51**	49	46	43	39	33	-	-	-	-	-	-	-
CDL 1-10	25x25	0.55	0.75	1.4	60	59	58	**57**	54	51	48	43	36	-	-	-	-	-	-	-
CDL 1-11	25x25	0.55	0.75	1.4	66	65	63	**61**	59	56	52	47	40	-	-	-	-	-	-	-
CDL 1-12	25x25	0.75	1	1.7	72	71	69	**67**	64	61	57	51	44	-	-	-	-	-	-	-
CDL 1-13	25x25	0.75	1	1.7	78	77	75	**73**	69	66	62	55	47	-	-	-	-	-	-	-
CDL 1-15	25x25	0.75	1	1.7	89	88	86	**84**	79	76	71	63	55	-	-	-	-	-	-	-
CDL 1-17	25x25	1.1	1.5	2.4	101	99	97	**95**	89	86	80	71	62	-	-	-	-	-	-	-
CDL 1-19	25x25	1.1	1.5	2.4	113	110	108	**106**	99	96	89	79	69	-	-	-	-	-	-	-
CDL 1-21	25x25	1.1	1.5	2.4	124	122	120	**117**	110	106	98	87	75	-	-	-	-	-	-	-
CDL 1-23	25x25	1.1	1.5	2.4	137	133	131	**128**	121	116	107	96	82	-	-	-	-	-	-	-
CDL 1-25	25x25	1.5	2	3.2	149	145	143	**139**	131	126	116	104	89	-	-	-	-	-	-	-
CDL 1-27	25x25	1.5	2	3.2	161	157	155	**150**	141	136	125	112	95	-	-	-	-	-	-	-
CDL 1-30	25x25	1.5	2	3.2	178	175	171	**166**	157	150	139	124	106	-	-	-	-	-	-	-
CDL 1-33	25x25	2.2	3	4.6	196	192	188	**183**	173	165	154	137	118	-	-	-	-	-	-	-
CDL 1-36	25x25	2.2	3	4.6	214	210	205	**200**	190	181	169	151	130	-	-	-	-	-	-	-
CDL 2-2	25x25	0.37	0.5	1	-	-	-	18	17	17	16	16	**15**	13	12	11	10	8	-	-
CDL 2-3	25x25	0.37	0.5	1	-	-	-	27	26	25	24	23	**22**	20	18	17	15	12	-	-
CDL 2-4	25x25	0.55	0.75	1.4	-	-	-	36	35	34	33	32	**30**	26	24	22	20	16	-	-
CDL 2-5	25x25	0.55	0.75	1.4	-	-	-	45	43	42	40	39	**37**	33	30	27	24	20	-	-
CDL 2-6	25x25	0.75	1	1.7	-	-	-	53	52	51	50	48	**45**	40	36	33	30	24	-	-
CDL 2-7	25x25	0.75	1	1.7	-	-	-	63	61	59	57	55	**52**	47	41	38	35	28	-	-
CDL 2-9	25x25	1.1	1.5	2.4	-	-	-	80	78	76	73	70	**67**	61	54	50	45	37	-	-
CDL 2-11	25x25	1.1	1.5	2.4	-	-	-	98	95	92	89	86	**82**	73	64	59	54	44	-	-
CDL 2-13	25x25	1.5	2	3.2	-	-	-	116	114	110	106	102	**98**	89	78	72	65	52	-	-
CDL 2-15	25x25	1.5	2	3.2	-	-	-	134	130	127	123	118	**112**	100	90	82	73	60	-	-
CDL 2-18	25x25	2.2	3	4.6	-	-	-	161	157	153	148	142	**136**	121	108	100	91	76	-	-
CDL 2-22	25x25	2.2	3	4.6	-	-	-	197	192	186	180	173	**165**	148	130	120	110	90	-	-
CDL 2-26	25x25	3	4	6	-	-	-	232	228	221	214	206	**198**	179	158	144	130	110	-	-
CDL 3-2	25x25	0.37	0.5	1	-	-	-	-	12.5	12	11.5	11	11	10.5	10	**9**	8	7	7	6
CDL 3-3	25x25	0.37	0.5	1	-	-	-	-	19	19	18.5	18	17.5	16.5	15	**14**	13	12	11	9
CDL 3-4	25x25	0.37	0.5	1	-	-	-	-	25	25	24	24	23	21.5	20	**19**	18	16	15	12
CDL 3-5	25x25	0.37	0.5	1	-	-	-	-	31	31	30	30	29	27	25	**23**	22	20	19	16
CDL 3-6	25x25	0.55	0.75	1.4	-	-	-	-	36	36	35	35	34	32	30	**28**	27	24	23	19
CDL 3-7	25x25	0.55	0.75	1.4	-	-	-	-	43	42	41	40	39	37	34	**32**	31	28	27	22
CDL 3-8	25x25	0.75	1	1.7	-	-	-	-	49	48	47	46	45	43	39	**37**	35	32	31	25
CDL 3-9	25x25	0.75	1	1.7	-	-	-	-	55	54	53	52	51	48	45	**42**	40	36	35	28
CDL 3-10	25x25	0.75	1	1.7	-	-	-	-	61	60	59	58	57	54	50	**47**	45	41	39	31
CDL 3-11	25x25	1.1	1.5	2.4	-	-	-	-	67	66	64	63	61	58	54	**51**	49	44	42	34
CDL 3-12	25x25	1.1	1.5	2.4	-	-	-	-	73	72	70	69	67	63	58	**55**	52	47	45	37
CDL 3-13	25x25	1.1	1.5	2.4	-	-	-	-	78	77	76	75	73	69	64	**60**	57	51	49	40
CDL 3-15	25x25	1.1	1.5	2.4	-	-	-	-	90	89	88	86	84	79	73	**69**	66	59	57	46
CDL 3-17	25x25	1.5	2	3.2	-	-	-	-	103	102	100	98	96	90	83	**79**	75	67	64	52
CDL 3-19	25x25	1.5	2	3.2	-	-	-	-	115	114	112	110	107	100	92	**88**	83	75	72	58
CDL 3-21	25x25	2.2	3	4.6	-	-	-	-	128	126	124	122	119	112	102	**98**	91	82	79	64
CDL 3-23	25x25	2.2	3	4.6	-	-	-	-	140	138	135	133	130	122	112	**107**	100	90	86	70
CDL 3-25	25x25	2.2	3	4.6	-	-	-	-	151	149	147	144	141	131	122	**116**	109	98	94	76
CDL 3-27	25x25	2.2	3	4.6	-	-	-	-	164	162	159	156	152	143	132	**124**	117	105	101	82
CDL 3-29	25x25	2.2	3	4.6	-	-	-	-	175	173	170	167	163	153	142	**133**	126	113	109	88
CDL 3-31	25x25	3	4	6	-	-	-	-	187	185	182	179	175	165	153	**142**	135	121	116	94
CDL 3-33	25x25	3	4	6	-	-	-	-	199	197	194	191	187	176	163	**151**	145	130	125	100
CDL 3-36	25x25	3	4	6	-	-	-	-	218	215	212	208	204	192	178	**168**	159	143	137	109

TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES/ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50Hz n≈2900 l/min

MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	DN	Power Potencia Puissance Мощность		380V	Q=Delivery/Caudal/Débit/Подача															
					GPM 6.6	9	13	18	22	26	31	35	40	44	49	53	57	62	66	71
					l/min 25	33	50	67	83	100	117	133	150	167	183	200	217	233	250	267
					m^3/h 1.5	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	mm	kw	hp	Amp.	H=Head(m)/Altura(m)/Hauteur(m)/Общий напор в метрах водяного столба (м)															
CDL 4-2	32x32	0.37	0.5	1	19	18	17	**15**	13	10	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CDL 4-3	32x32	0.55	0.75	1.4	28	27	26	**24**	20	18	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CDL 4-4	32x32	0.75	1	1.7	38	36	34	**32**	27	24	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CDL 4-5	32x32	1.1	1.5	2.4	47	45	43	**40**	34	31	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CDL 4-6	32x32	1.1	1.5	2.4	56	54	52	**48**	41	37	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CDL 4-7	32x32	1.5	2	3.2	66	63	61	**56**	48	43	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CDL 4-8	32x32	1.5	2	3.2	74	72	70	**64**	55	50	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CDL 4-10	32x32	2.2	3	4.6	96	90	87	**81**	71	62	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CDL 4-12	32x32	2.2	3	4.6	114	108	104	**95**	85	75	58	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CDL 4-14	32x32	3	4	6	136	126	122	**112**	101	89	68	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CDL 4-16	32x32	3	4	6	152	144	140	**129**	115	101	78	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CDL 4-19	32x32	4	5.5	7.8	183	171	168	**153**	137	122	93	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CDL 4-22	32x32	4	5.5	7.8	211	200	192	**178**	160	138	108	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CDL 8-2-1	40x40	0.75	1	1.7	-	-	-	-	10	9.5	9.3	**9**	8.5	8	7	6	-	-	-	-
CDL 8-2	40x40	0.75	1	1.7	-	-	-	-	20	19.5	19	**18**	17	16	14	13	-	-	-	-
CDL 8-3	40x40	1.1	1.5	2.4	-	-	-	-	30	29.5	28.5	**27**	25	24	21	19	-	-	-	-
CDL 8-4	40x40	1.5	2	3.2	-	-	-	-	41	39.5	38	**36**	34	32	28	26	-	-	-	-
CDL 8-5	40x40	2.2	3	4.6	-	-	-	-	52	50	48	**45**	42	40	36	32	-	-	-	-
CDL 8-6	40x40	2.2	3	4.6	-	-	-	-	62	60	57	**54**	51	48	43	39	-	-	-	-
CDL 8-8	40x40	3	4	6	-	-	-	-	83	80	77	**73**	69	65	58	52	-	-	-	-
CDL 8-10	40x40	4	5.5	7.8	-	-	-	-	104	100	97	**92**	87	81	73	65	-	-	-	-
CDL 8-12	40x40	4	5.5	7.8	-	-	-	-	124	120	116	**111**	104	92	87	78	-	-	-	-
CDL 8-14	40x40	5.5	7.5	10.6	-	-	-	-	145	141	136	**130**	122	113	102	92	-	-	-	-
CDL 8-16	40x40	5.5	7.5	10.6	-	-	-	-	166	161	156	**148**	139	130	118	106	-	-	-	-
CDL 8-18	40x40	7.5	10	14.4	-	-	-	-	187	182	175	**167**	157	146	134	120	-	-	-	-
CDL 8-20	40x40	7.5	10	14.4	-	-	-	-	208	202	195	**186**	175	163	150	135	-	-	-	-
CDL 10-1	40x40	0.75	1	1.7	-	-	-	-	9.7	9.3	8.9	8.3	7.7	**7**	6	5	4	-	-	-
CDL 10-2	40x40	0.75	1	1.7	-	-	-	-	19.5	19	18	17	16	**15**	13.5	11.5	10	-	-	-
CDL 10-3	40x40	1.1	1.5	2.4	-	-	-	-	29.5	29	28	27	25	**23**	21	18	16	-	-	-
CDL 10-4	40x40	1.5	2	3.2	-	-	-	-	39.5	38.5	37.5	36	34	**31**	28	25	22	-	-	-
CDL 10-5	40x40	2.2	3	4.6	-	-	-	-	49.5	48.5	47	44	42	**39**	35	32	28	-	-	-
CDL 10-6	40x40	2.2	3	4.6	-	-	-	-	60	58	56	54	51	**48**	43	39	34	-	-	-
CDL 10-7	40x40	3	4	6	-	-	-	-	70	68	66	63	60	**56**	51	45	39	-	-	-
CDL 10-8	40x40	3	4	6	-	-	-	-	80	78	75	73	69	**64**	58	52	44	-	-	-
CDL 10-9	40x40	3	4	6	-	-	-	-	90	87	85	81	77	**72**	66	58	50	-	-	-
CDL 10-10	40x40	4	5.5	7.8	-	-	-	-	100	97	95	90	85	**80**	74	66	56	-	-	-
CDL 10-12	40x40	4	5.5	7.8	-	-	-	-	120	117	114	109	104	**96**	89	79	68	-	-	-
CDL 10-14	40x40	5.5	7.5	10.6	-	-	-	-	140	137	134	129	122	**113**	103	92	79	-	-	-
CDL 10-16	40x40	5.5	7.5	10.6	-	-	-	-	160	158	153	148	140	**129**	119	106	91	-	-	-
CDL 10-18	40x40	7.5	10	14.4	-	-	-	-	180	177	172	166	156	**145**	133	119	102	-	-	-
CDL 10-20	40x40	7.5	10	14.4	-	-	-	-	200	196	191	184	173	**162**	147	132	114	-	-	-
CDL 10-22	40x40	7.5	10	14.4	-	-	-	-	220	216	210	202	190	**178**	162	145	126	-	-	-
CDL 12-2	50x50	1.5	2	3.2	-	-	-	-	-	-	23.5	23	22.5	22	21	**20**	18.5	17	15.5	14
CDL 12-3	50x50	2.2	3	4.6	-	-	-	-	-	-	35.5	35	34	33	31.5	**30**	28	26	23.5	21
CDL 12-4	50x50	3	4	6	-	-	-	-	-	-	47	46	45	44	42	**40**	37	34	31	28
CDL 12-5	50x50	3	4	6	-	-	-	-	-	-	59.5	58	56.5	55	52.5	**50**	46.5	43	39	35
CDL 12-6	50x50	4	5.5	7.8	-	-	-	-	-	-	71.5	70	68	66	63	**60**	56	52	47	42
CDL 12-7	50x50	5.5	7.5	10.6	-	-	-	-	-	-	83.5	82	79.5	77	73.5	**70**	65.5	61	55	49
CDL 12-8	50x50	5.5	7.5	10.6	-	-	-	-	-	-	95.5	94	91	88	84	**80**	75	70	63	56
CDL 12-9	50x50	5.5	7.5	10.6	-	-	-	-	-	-	108	106	103	100	95.5	**91**	85	79	71.5	64
CDL 12-10	50x50	7.5	10	14.4	-	-	-	-	-	-	120	118	114.5	111	106	**101**	94.5	88	80	72
CDL 12-12	50x50	7.5	10	14.4	-	-	-	-	-	-	143.5	141	137	133	127	**121**	113.5	106	96	86
CDL 12-14	50x50	11	15	20.6	-	-	-	-	-	-	168	165	160	155	148	**141**	132.5	124	112	100
CDL 12-16	50x50	11	15	20.6	-	-	-	-	-	-	192.5	189	183.5	178	170	**162**	152	142	128.5	115
CDL 12-18	50x50	11	15	20.6	-	-	-	-	-	-	217	213	207.5	202	192.5	**183**	171.5	160	145	130

TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES/ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50Hz n≈2900 l/min

MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	DN	Power Potencia Puissance Мощность		380V	Q=Delivery/Caudal/Débit/Подача													
					GPM 35	44	53	62	70	79	88	97	106	115	123	141	159	176
					l/min 133	167	200	233	267	300	333	367	400	433	467	533	600	667
					m^3/h 8.0	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	32	36	40
	mm	kw	hp	Amp.	H=Head(m)/Altura(m)/Hauteur(m)/Общий напор в метрах водяного столба (м)													
CDL 16-2	50x50	2.2	3	4.6	27	26	25	24	**22**	21	19	16	-	-	-	-	-	-
CDL 16-3	50x50	3	4	6	41	40	38	37	**34**	32	29	25	-	-	-	-	-	-
CDL 16-4	50x50	4	5.5	7.8	54	53	52	49	**46**	43	38	34	-	-	-	-	-	-
CDL 16-5	50x50	5.5	7.5	10.6	68	67	65	62	**58**	54	48	43	-	-	-	-	-	-
CDL 16-6	50x50	5.5	7.5	10.6	82	80	78	74	**70**	64	58	52	-	-	-	-	-	-
CDL 16-7	50x50	7.5	10	14.4	96	95	91	87	**82**	76	68	61	-	-	-	-	-	-
CDL 16-8	50x50	7.5	10	14.4	110	108	104	99	**94**	86	77	70	-	-	-	-	-	-
CDL 16-10	50x50	11	15	20.6	138	136	131	125	**118**	109	97	87	-	-	-	-	-	-
CDL 16-12	50x50	11	15	20.6	166	162	157	150	**141**	130	116	105	-	-	-	-	-	-
CDL 16-14	50x50	15	20	27.9	194	190	184	175	**166**	152	136	122	-	-	-	-	-	-
CDL 16-16	50x50	15	20	27.9	222	217	210	200	**189**	174	156	140	-	-	-	-	-	-
CDL 20-1	50x50	1.1	1.5	2.4	-	13.5	13	12.5	12	11	**10**	9	8	7	6	-	-	-
CDL 20-2	50x50	2.2	3	4.6	-	27	26.5	26	25	24	**23**	22	20	18	15	-	-	-
CDL 20-3	50x50	4	5.5	7.8	-	40	39.5	39	38	37	**35**	33	30	27	24	-	-	-
CDL 20-4	50x50	5.5	7.5	10.6	-	54	53	52	51	49	**47**	44	41	37	33	-	-	-
CDL 20-5	50x50	5.5	7.5	10.6	-	67	66	64	62	60	**58**	55	50	45	40	-	-	-
CDL 20-6	50x50	7.5	10	14.4	-	81	79	77	75	73	**70**	66	61	55	49	-	-	-
CDL 20-7	50x50	7.5	10	14.4	-	95	93	91	89	86	**82**	77	71	65	58	-	-	-
CDL 20-8	50x50	11	15	20.6	-	109	107	105	102	99	**94**	89	82	75	67	-	-	-
CDL 20-10	50x50	11	15	20.6	-	136	134	131	128	124	**118**	111	103	95	85	-	-	-
CDL 20-12	50x50	15	20	27.9	-	164	162	158	154	149	**142**	133	124	114	102	-	-	-
CDL 20-14	50x50	15	20	27.9	-	192	189	185	180	174	**166**	156	145	133	119	-	-	-
CDL 20-17	50x50	18.5	25	34.2	-	234	230	225	219	212	**202**	190	177	162	145	-	-	-
CDL 32-10-1	65x65	1.5	2	3.2	-	-	-	-	14	14	13	13	12	12	11	**9**	7	4
CDL 32-10	65x65	2.2	3	4.6	-	-	-	-	18	18	17	16	15	15	14	**13**	11	8
CDL 32-20-2	65x65	3	4	6	-	-	-	-	29	29	28	27	26	25	23	**20**	16	11
CDL 32-20	65x65	4	5.5	7.8	-	-	-	-	36	35	34	33	32	31	29	**27**	23	18
CDL 32-30-2	65x65	5.5	7.5	10.6	-	-	-	-	47	46	44	43	41	40	38	**33**	28	21
CDL 32-30	65x65	5.5	7.5	10.6	-	-	-	-	54	53	51	50	48	46	44	**40**	35	27
CDL 32-40-2	65x65	7.5	10	14.4	-	-	-	-	65	64	62	60	58	56	53	**46**	40	30
CDL 32-40	65x65	7.5	10	14.4	-	-	-	-	72	71	69	67	65	62	59	**53**	47	37
CDL 32-50-2	65x65	11	15	20.6	-	-	-	-	83	81	79	77	74	71	68	**60**	52	41
CDL 32-50	65x65	11	15	20.6	-	-	-	-	90	88	86	84	81	78	74	**67**	59	47
CDL 32-60-2	65x65	11	15	20.6	-	-	-	-	101	99	97	94	90	87	83	**74**	65	51
CDL 32-60	65x65	11	15	20.6	-	-	-	-	108	106	104	101	97	94	90	**81**	72	57
CDL 32-70-2	65x65	15	20	27.9	-	-	-	-	119	117	114	111	107	103	98	**88**	78	60
CDL 32-70	65x65	15	20	27.9	-	-	-	-	126	124	121	117	113	109	105	**95**	85	67
CDL 32-80-2	65x65	15	20	27.9	-	-	-	-	136	134	131	127	123	119	114	**102**	90	71
CDL 32-80	65x65	15	20	27.9	-	-	-	-	144	141	138	134	130	125	120	**109**	97	77
CDL 32-90-2	65x65	18.5	25	34.2	-	-	-	-	154	151	148	144	140	135	129	**117**	102	82
CDL 32-90	65x65	18.5	25	34.2	-	-	-	-	162	159	156	152	147	142	136	**124**	109	88
CDL 32-100-2	65x65	18.5	25	34.2	-	-	-	-	175	171	166	162	157	152	146	**131**	115	91
CDL 32-100	65x65	18.5	25	34.2	-	-	-	-	182	178	173	169	164	158	152	**138**	122	98
CDL 32-110-2	65x65	22	30	40.5	-	-	-	-	193	189	184	179	173	169	164	**146**	128	102
CDL 32-110	65x65	22	30	40.5	-	-	-	-	200	196	191	186	180	174	168	**153**	135	109
CDL 32-120-2	65x65	22	30	40.5	-	-	-	-	211	206	201	195	189	184	178	**160**	140	113
CDL 32-120	65x65	22	30	40.5	-	-	-	-	218	213	208	202	196	190	184	**167**	147	120
CDL 32-130-2	65x65	30	40	54.9	-	-	-	-	230	224	218	212	206	200	193	**174**	153	124
CDL 32-130	65x65	30	40	54.9	-	-	-	-	237	231	225	219	213	207	200	**181**	160	131
CDL 32-140-2	65x65	30	40	54.9	-	-	-	-	247	241	235	229	222	216	210	**189**	165	135
CDL 32-140	65x65	30	40	54.9	-	-	-	-	255	249	242	236	229	223	216	**196**	172	142
CDL 32-150-2	65x65	30	40	54.9	-	-	-	-	266	260	253	246	239	232	224	**203**	178	145
CDL 32-150	65x65	30	40	54.9	-	-	-	-	274	267	260	253	246	239	231	**210**	185	152
CDL 32-160-2	65x65	30	40	54.9	-	-	-	-	284	277	270	263	255	248	240	**218**	190	156
CDL 32-160	65x65	30	40	54.9	-	-	-	-	292	285	277	270	262	254	246	**225**	197	163

TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES/ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50Hz n≈2900 l/min

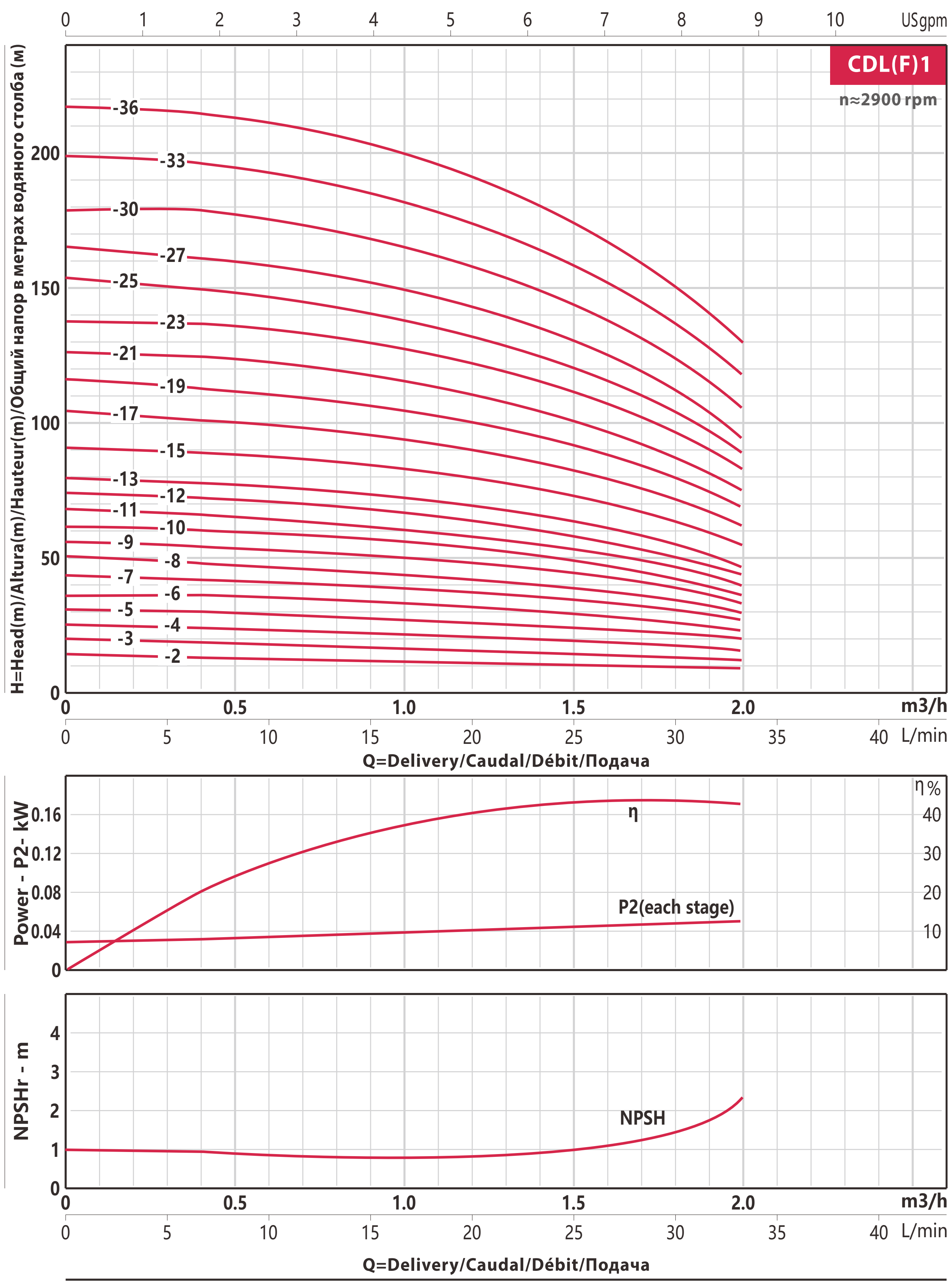
MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	DN	Power Potencia Puissance Мощность		380V	Q=Delivery/Caudal/Débit/Подача															
					GPM 110	132	154	176	185	198	220	242	264	286	308	352	374	396	441	485
					l/min 417	500	583	667	700	750	833	917	1000	1083	1167	1333	1417	1500	1667	1833
					m^3/h 25	**30**	**35**	**40**	**42**	**45**	**50**	**55**	**60**	**65**	**70**	**80**	**85**	**90**	**100**	**110**
	mm	kw	hp	Amp.	H=Head(m)/Altura(m)/Hauteur(m)/Общий напор в метрах водяного столба (м)															
CDL 45-10-1	80x80	3	4	6	20	19	18	17	16	**15**	13	11	-	-	-	-	-	-	-	-
CDL 45-10	80x80	4	5.5	7.8	24	23	22	21	20	**19**	18	16	-	-	-	-	-	-	-	-
CDL 45-20-2	80x80	5.5	7.5	10.6	40	38	36	33	32	**30**	27	23	-	-	-	-	-	-	-	-
CDL 45-20	80x80	7.5	10	14.4	48	46	44	42	41	**39**	35	31	-	-	-	-	-	-	-	-
CDL 45-30-2	80x80	11	15	20.6	63	61	58	54	52	**50**	44	38	-	-	-	-	-	-	-	-
CDL 45-30	80x80	11	15	20.6	71	69	66	63	61	**58**	53	47	-	-	-	-	-	-	-	-
CDL 45-40-2	80x80	15	20	27.9	87	84	80	75	73	**69**	62	54	-	-	-	-	-	-	-	-
CDL 45-40	80x80	15	20	27.9	95	92	88	84	81	**78**	71	62	-	-	-	-	-	-	-	-
CDL 45-50-2	80x80	18.5	25	34.2	111	107	102	96	93	**88**	80	69	-	-	-	-	-	-	-	-
CDL 45-50	80x80	18.5	25	34.2	119	115	110	105	101	**97**	88	78	-	-	-	-	-	-	-	-
CDL 45-60-2	80x80	22	30	40.5	135	130	124	117	113	**108**	97	85	-	-	-	-	-	-	-	-
CDL 45-60	80x80	22	30	40.5	143	138	132	125	122	**116**	106	93	-	-	-	-	-	-	-	-
CDL 45-70-2	80x80	30	40	54.9	158	152	146	138	134	**127**	115	100	-	-	-	-	-	-	-	-
CDL 45-70	80x80	30	40	54.9	166	161	154	146	142	**135**	124	109	-	-	-	-	-	-	-	-
CDL 45-80-2	80x80	30	40	54.9	182	175	168	159	154	**146**	133	116	-	-	-	-	-	-	-	-
CDL 45-80	80x80	30	40	54.9	190	184	176	167	162	**154**	141	124	-	-	-	-	-	-	-	-
CDL 45-90-2	80x80	30	40	54.9	205	198	190	180	174	**166**	150	132	-	-	-	-	-	-	-	-
CDL 45-90	80x80	37	50	67.4	214	207	198	188	183	**174**	159	140	-	-	-	-	-	-	-	-
CDL 45-100-2	80x80	37	50	67.4	230	221	212	200	194	**185**	168	147	-	-	-	-	-	-	-	-
CDL 45-100	80x80	37	50	67.4	238	230	220	209	203	**193**	177	155	-	-	-	-	-	-	-	-
CDL 45-110-2	80x80	45	60	80.8	255	246	236	223	217	**206**	188	165	-	-	-	-	-	-	-	-
CDL 45-110	80x80	45	60	80.8	263	255	244	232	225	**214**	196	173	-	-	-	-	-	-	-	-
CDL 45-120-2	80x80	45	60	80.8	280	270	259	245	238	**226**	206	181	-	-	-	-	-	-	-	-
CDL 45-120	80x80	45	60	80.8	289	280	268	255	247	**236**	216	190	-	-	-	-	-	-	-	-
CDL 45-130-2	80x80	45	60	80.8	305	294	282	267	259	**247**	225	198	-	-	-	-	-	-	-	-
CDL 64-10-1	100x100	4	5.5	7.8	-	19	19	18	18	17	16	15	14	**13**	11	8	-	-	-	-
CDL 64-10	100x100	5.5	7.5	10.6	-	27	26	25	25	24	23	22	21	**20**	18	15	-	-	-	-
CDL 64-20-2	100x100	7.5	10	14.4	-	39	38	36	36	35	33	31	29	**26**	23	17	-	-	-	-
CDL 64-20-1	100x100	11	15	20.6	-	46	45	44	43	42	40	38	36	**33**	30	24	-	-	-	-
CDL 64-20	100x100	11	15	20.6	-	53	52	51	50	49	47	45	43	**40**	37	30	-	-	-	-
CDL 64-30-2	100x100	15	20	27.9	-	66	64	62	61	59	56	53	50	**46**	41	32	-	-	-	-
CDL 64-30-1	100x100	15	20	27.9	-	73	71	69	68	66	63	60	57	**53**	48	39	-	-	-	-
CDL 64-30	100x100	18.5	25	34.2	-	80	78	76	75	73	70	67	64	**60**	55	46	-	-	-	-
CDL 64-40-2	100x100	18.5	25	34.2	-	92	90	87	86	84	80	76	71	**66**	60	47	-	-	-	-
CDL 64-40-1	100x100	22	30	40.5	-	100	97	94	93	91	87	83	78	**73**	67	54	-	-	-	-
CDL 64-40	100x100	22	30	40.5	-	107	104	101	100	98	94	90	85	**80**	74	61	-	-	-	-
CDL 64-50-2	100x100	30	40	54.9	-	121	118	114	112	110	105	100	95	**88**	80	64	-	-	-	-
CDL 64-50-1	100x100	30	40	54.9	-	128	125	121	119	117	112	107	102	**95**	87	71	-	-	-	-
CDL 64-50	100x100	30	40	54.9	-	136	133	129	127	124	119	114	109	**102**	94	78	-	-	-	-
CDL 64-60-2	100x100	30	40	54.9	-	150	146	142	140	137	131	125	118	**110**	101	81	-	-	-	-
CDL 64-60-1	100x100	37	50	67.4	-	157	153	149	147	144	138	132	125	**117**	108	88	-	-	-	-
CDL 64-60	100x100	37	50	67.4	-	164	160	156	154	151	145	139	132	**124**	115	95	-	-	-	-
CDL 64-70-2	100x100	37	50	67.4	-	179	174	169	167	163	156	149	141	**132**	121	99	-	-	-	-
CDL 64-70-1	100x100	37	50	67.4	-	186	181	176	174	170	163	156	148	**139**	128	106	-	-	-	-
CDL 64-70	100x100	45	60	80.8	-	193	188	183	181	177	170	163	155	**146**	135	112	-	-	-	-
CDL 64-80-2	100x100	45	60	80.8	-	207	202	196	193	189	182	173	164	**154**	142	116	-	-	-	-
CDL 64-80-1	100x100	45	60	80.8	-	215	209	203	200	196	189	180	171	**161**	149	123	-	-	-	-
CDL 90-10-1	100x100	5.5	7.5	10.6	-	-	-	-	-	-	22	21	19	18	17	16	14	**13**	10	6
CDL 90-10	100x100	7.5	10	14.4	-	-	-	-	-	-	25	25	24	23	22	21	20	**19**	16	12
CDL 90-20-2	100x100	11	15	20.6	-	-	-	-	-	-	41	40	39	38	36	32	30	**28**	22	15
CDL 90-20	100x100	15	20	27.9	-	-	-	-	-	-	53	52	50	49	47	44	41	**40**	36	30
CDL 90-30-2	100x100	18.5	25	34.2	-	-	-	-	-	-	68	67	65	63	60	55	52	**49**	41	32
CDL 90-30	100x100	22	30	40.5	-	-	-	-	-	-	81	79	77	75	72	67	64	**62**	55	48
CDL 90-40-2	100x100	30	40	54.9	-	-	-	-	-	-	98	96	93	90	87	80	75	**72**	62	50
CDL 90-40	100x100	30	40	54.9	-	-	-	-	-	-	110	108	105	103	100	92	86	**84**	76	66
CDL 90-50-2	100x100	37	50	67.4	-	-	-	-	-	-	126	123	120	117	113	104	98	**93**	81	68
CDL 90-50	100x100	37	50	67.4	-	-	-	-	-	-	139	135	131	128	124	115	110	**106**	94	83
CDL 90-60-2	100x100	45	60	80.8	-	-	-	-	-	-	155	152	148	144	139	129	122	**117**	102	86
CDL 90-60	100x100	45	60	80.8	-	-	-	-	-	-	168	164	160	155	150	141	134	**130**	117	103

TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES/ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

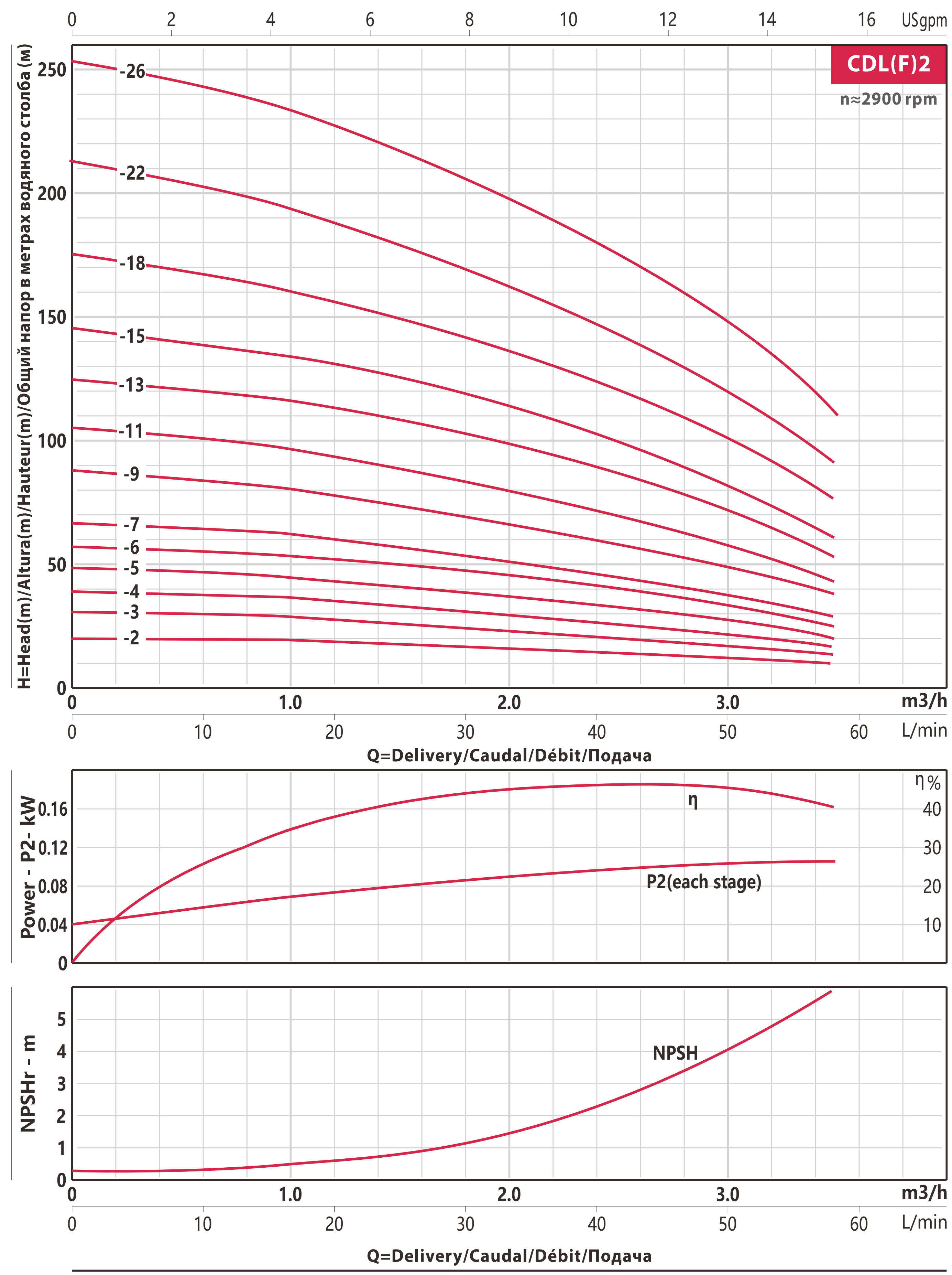
50Hz n≈2900 l/min

MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	DN	Power Potencia Puissance Мощность		380V	Q=Delivery/Caudal/Débit/Подача															
					GPM 264	308	352	396	441	485	529	573	617	661	705	749	793	881	969	1057
					l/min 1000	1167	1333	1500	1667	1833	2000	2167	2333	2500	2667	2833	3000	3333	3667	4000
					m^3/h 60	**70**	**80**	**90**	**100**	**110**	**120**	**130**	**140**	**150**	**160**	**170**	**180**	**200**	**220**	**240**
	mm	kw	hp	Amp.	H=Head(m)/Altura(m)/Hauteur(m)/Общий напор в метрах водяного столба (м)															
CDL120-10	125x125	11	15	20.6	22	21.8	21.6	21	20.5	19.5	**18.5**	17	16	15	-	-	-	-	-	-
CDL120-20-2	125x125	15	20	27.9	34	33.6	33	31	30.2	30	**28.5**	27	25	24	-	-	-	-	-	-
CDL120-20-1	125x125	18.5	25	34.2	41	40	39.5	38.5	37	36.5	**34.5**	32.5	30	27.5	-	-	-	-	-	-
CDL120-20	125x125	22	30	40.5	46	45	44.5	43.5	42.4	41	**40**	38	36	33.5	-	-	-	-	-	-
CDL120-30-2	125x125	30	40	54.9	57	56	55	53.5	52	51	**49**	46.5	43.5	41	-	-	-	-	-	-
CDL120-30-1	125x125	30	40	54.9	64	63	62	60	58.5	57.5	**55.5**	52	49	46	-	-	-	-	-	-
CDL120-30	125x125	30	40	54.9	69.5	68.5	67.5	66	64.4	62.5	**61**	57.5	54.5	51	-	-	-	-	-	-
CDL120-40-2	125x125	37	50	67.4	80.5	79	78	76	73.5	72	**69**	66	61.5	58	-	-	-	-	-	-
CDL120-40-1	125x125	37	50	67.4	87	86	84.5	82	80	78	**76**	72	68	64.5	-	-	-	-	-	-
CDL120-40	125x125	45	60	80.8	92.5	91	90	88	85.5	83	**81**	77	73	68.5	-	-	-	-	-	-
CDL120-50-2	125x125	45	60	80.8	104.5	103	101	99	96	93	**90**	85.5	80.5	75.5	-	-	-	-	-	-
CDL120-50-1	125x125	45	60	80.8	110.5	109	107.5	105	102	100	**97**	92	86.5	83	-	-	-	-	-	-
CDL120-50	125x125	55	75	98.5	115.5	114	113	110	107.5	104.5	**101.5**	96	91	86	-	-	-	-	-	-
CDL120-60-2	125x125	55	75	98.5	128	125.5	123	121	117.3	113.5	**110**	104.5	98.5	92.5	-	-	-	-	-	-
CDL120-60-1	125x125	55	75	98.5	134	132	130.5	127	124	121	**118**	111	105	100	-	-	-	-	-	-
CDL120-60	125x125	75	100	133.7	139	137	135	132	128.8	126	**123**	116	110	104	-	-	-	-	-	-
CDL120-70-2	125x125	75	100	133.7	151	148	145.5	143	138.6	134	**130**	123.5	116.5	109	-	-	-	-	-	-
CDL120-70-1	125x125	75	100	133.7	156.5	154	152	148.5	144.5	141	**137.5**	130	123	116.5	-	-	-	-	-	-
CDL120-70	125x125	75	100	133.7	162.5	160.5	158.5	155	151	148	**145**	137	129	123	-	-	-	-	-	-
CDL150-10-1	125x125	11	15	20.6	-	-	18.3	17.8	17.3	17	16	15	14	**12.5**	11	10	8.5	-	-	-
CDL150-10	125x125	15	20	27.9	-	-	24	23	22.5	22	21.5	20.5	20	**18.5**	17	16	15	-	-	-
CDL150-20-2	125x125	18.5	25	34.2	-	-	37	35.5	34	33	32	31	29	**27.5**	26	23	21	-	-	-
CDL150-20-1	125x125	22	30	40.5	-	-	44.3	43	42	40	39	38.5	37.5	**35**	33	30	27	-	-	-
CDL150-20	125x125	30	40	54.9	-	-	50	49	48	47	45.5	44	42	**40**	37	34	32	-	-	-
CDL150-30-2	125x125	30	40	54.9	-	-	63.5	61	59	57.5	56	54.5	53	**49**	45.5	42	39	-	-	-
CDL150-30-1	125x125	37	50	67.4	-	-	70	68	67	65	63	62	60	**56**	53	49	45	-	-	-
CDL150-30	125x125	37	50	67.4	-	-	78	76.5	75	73	70.5	68	66	**63**	59	55	50.5	-	-	-
CDL150-40-2	125x125	45	60	80.8	-	-	89	87	84	81.5	79	77	74.5	**70.5**	65.5	60	56	-	-	-
CDL150-40-1	125x125	45	60	80.8	-	-	96.5	94	91.5	89	86.5	84	81.5	**77**	72.5	67	62	-	-	-
CDL150-40	125x125	55	75	98.5	-	-	104	102	100	97	95	91	88	**84**	79.5	74	68	-	-	-
CDL150-50-2	125x125	55	75	98.5	-	-	115.5	112	109	106	102.5	100	97	**92**	86	79	73.5	-	-	-
CDL150-50-1	125x125	75	100	133.7	-	-	122.5	119.5	117	113.5	111.5	107.5	104.5	**99**	93.5	87	80	-	-	-
CDL150-50	125x125	75	100	133.7	-	-	130	127.5	125	121	119	115	111.5	**106.5**	101	94.5	86.5	-	-	-
CDL150-60-2	125x125	75	100	133.7	-	-	140	137	133	130	126	121	118	**112**	106	98	91	-	-	-
CDL150-60-1	125x125	75	100	133.7	-	-	148.5	145	141.7	137.5	135	131	127	**120.5**	114.5	106.5	97.5	-	-	-
CDL150-60	125x125	75	100	133.7	-	-	157	153	149	145	142	139.5	137	**130**	123.5	116	109	-	-	-
CDL200-10-B	150x150	18.5	25	34.2	-	-	-	-	25.5	25	25	25	24	24	23	22	21.5	**20**	18	15.5
CDL200-10-A	150x150	22	30	40.5	-	-	-	-	29	29	28.5	28	27.5	27	26.5	26	25.5	**24**	22	20
CDL200-10	150x150	30	40	54.9	-	-	-	-	38.5	38	38	38	37.5	37	36.5	36	35	**34**	32.5	30
CDL200-20-2B	150x150	37	50	67.4	-	-	-	-	53	52	51	50	49	48	47	46	44	**41**	37	32
CDL200-20-2A	150x150	45	60	80.8	-	-	-	-	59.5	59	58	57	56	55	54	53	52.5	**49**	44.5	40.5
CDL200-20-A	150x150	55	75	98.5	-	-	-	-	69	69	68	67	66	65	64	63	62	**59**	55.5	51
CDL200-20	150x150	55	75	98.5	-	-	-	-	78.5	78	77.5	77	76	75	74	73	71.5	**69**	66	61.5
CDL200-30-2B	150x150	75	100	133.7	-	-	-	-	91.5	90	89	88	86.5	85	83.5	81	79	**75**	70	63
CDL200-30-A-B	150x150	75	100	133.7	-	-	-	-	95	94	93	92	90	89	87	85	83.5	**79**	73.5	67
CDL200-30-2A	150x150	75	100	133.7	-	-	-	-	99.5	99	97.5	96	94.5	93	91.5	90	89	**84**	78.5	72
CDL200-30-B	150x150	75	100	133.7	-	-	-	-	104.5	104	102.5	101	100	99	97	95	93	**89**	84.5	77.5
CDL200-30-A	150x150	75	100	133.7	-	-	-	-	108	107	106	105	103.5	102	100.5	99	97.5	**93**	88	81.5
CDL200-30	150x150	90	125	159.9	-	-	-	-	117.5	117	116	115	113.5	112	110.5	109	107	**103**	99	92
CDL200-40-2B	150x150	90	125	159.9	-	-	-	-	131.5	130	129	127	125.5	123	121	118	115.5	**110**	103.5	94
CDL200-40-2A	150x150	110	150	195.1	-	-	-	-	138.5	137	136	134	132	130	128	126	124	**118**	111	102.5
CDL200-40-A	150x150	110	150	195.1	-	-	-	-	148	147	145.5	144	142.5	140	138	136	134	**128**	122	113
CDL200-40	150x150	110	150	195.1	-	-	-	-	157.5	157	155.5	154	152.5	150	148	146	143.5	**138**	132.5	123.5

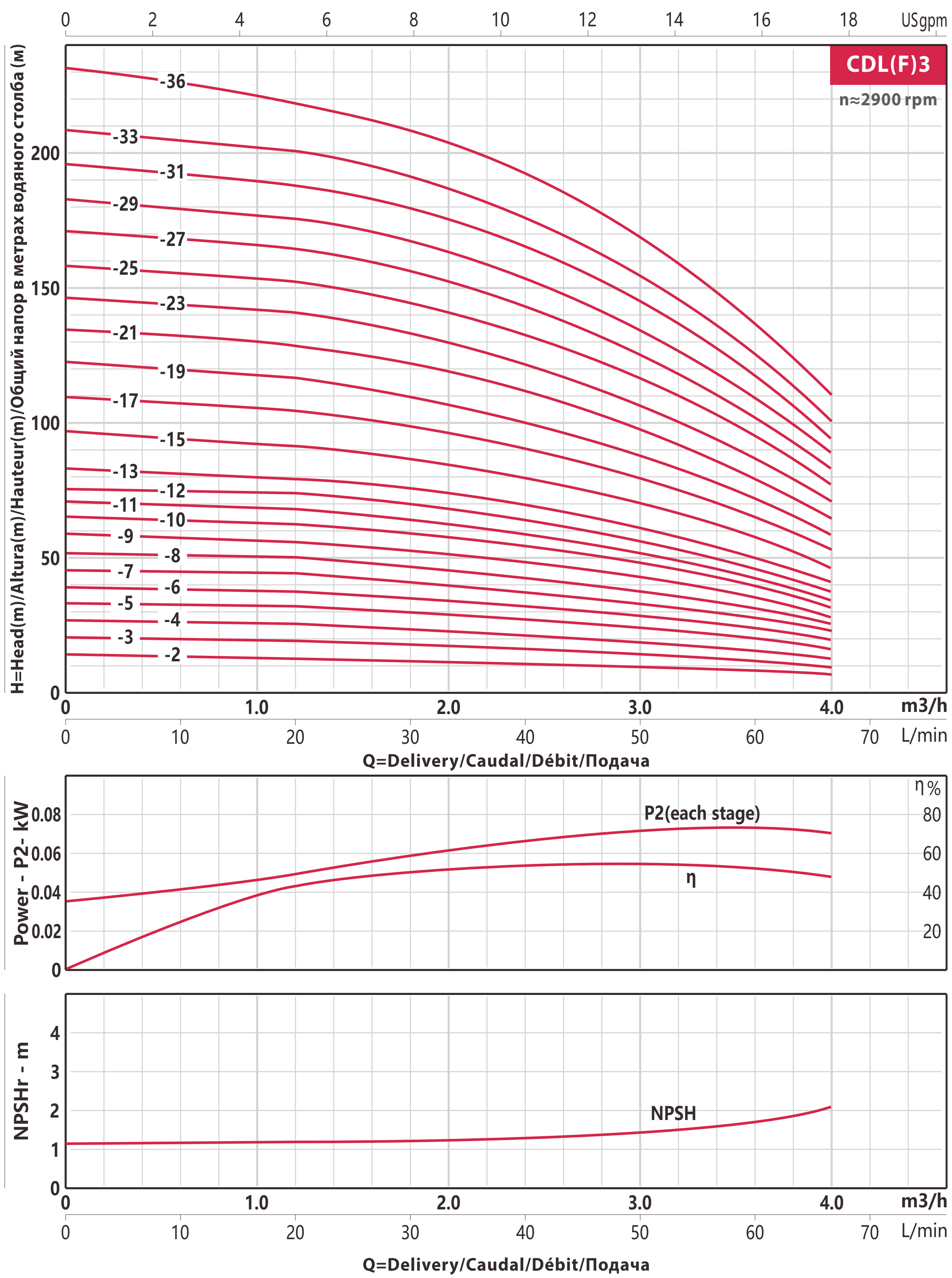
PERFORMANCE CURVE/CURVA DE RENDIMIENTO/COURBE DE PERFORMANCE/КРИВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ



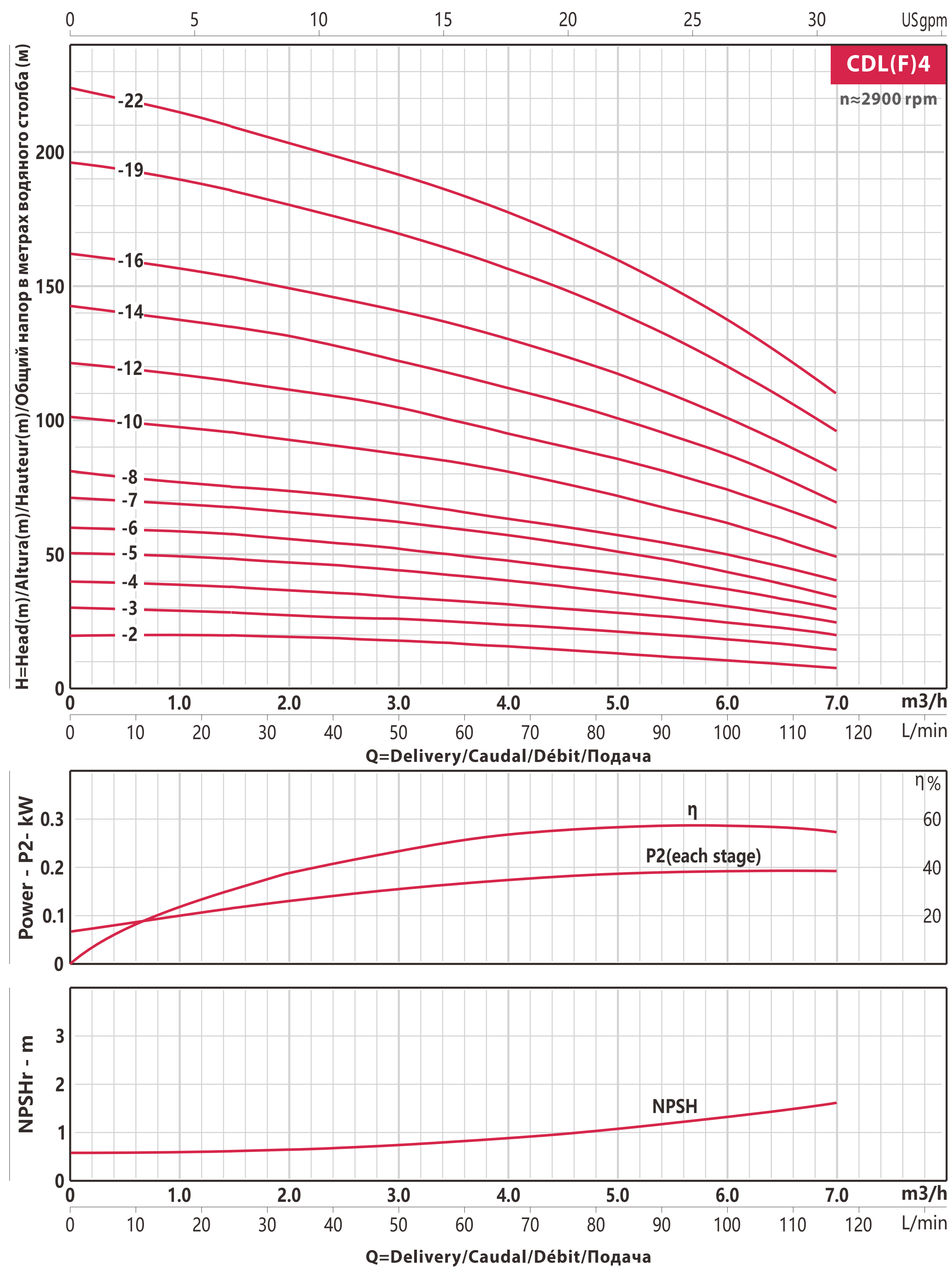
PERFORMANCE CURVE/CURVA DE RENDIMIENTO/COURBE DE PERFORMANCE/КРИВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ



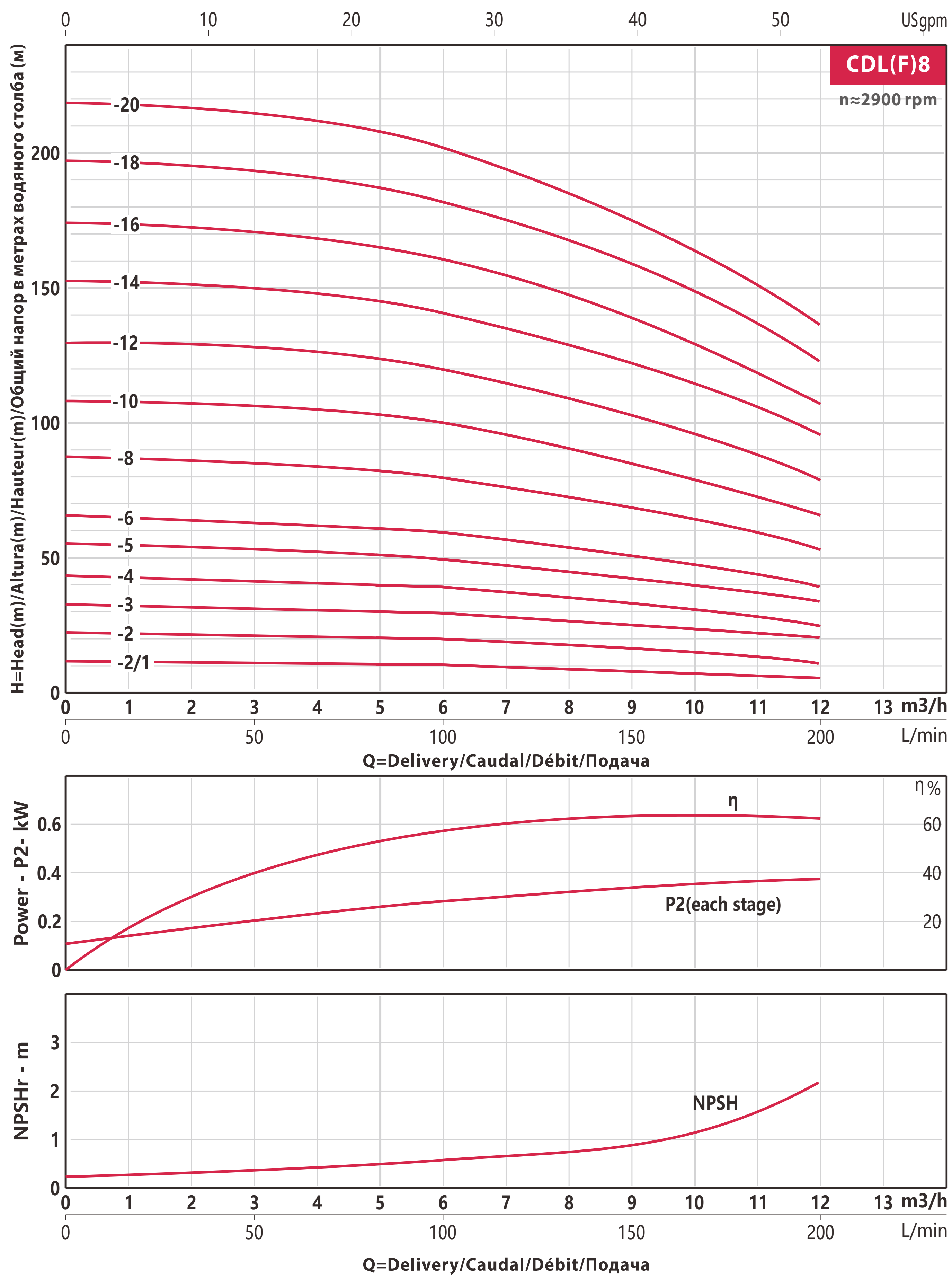
PERFORMANCE CURVE/CURVA DE RENDIMIENTO/COURBE DE PERFORMANCE/КРИВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ



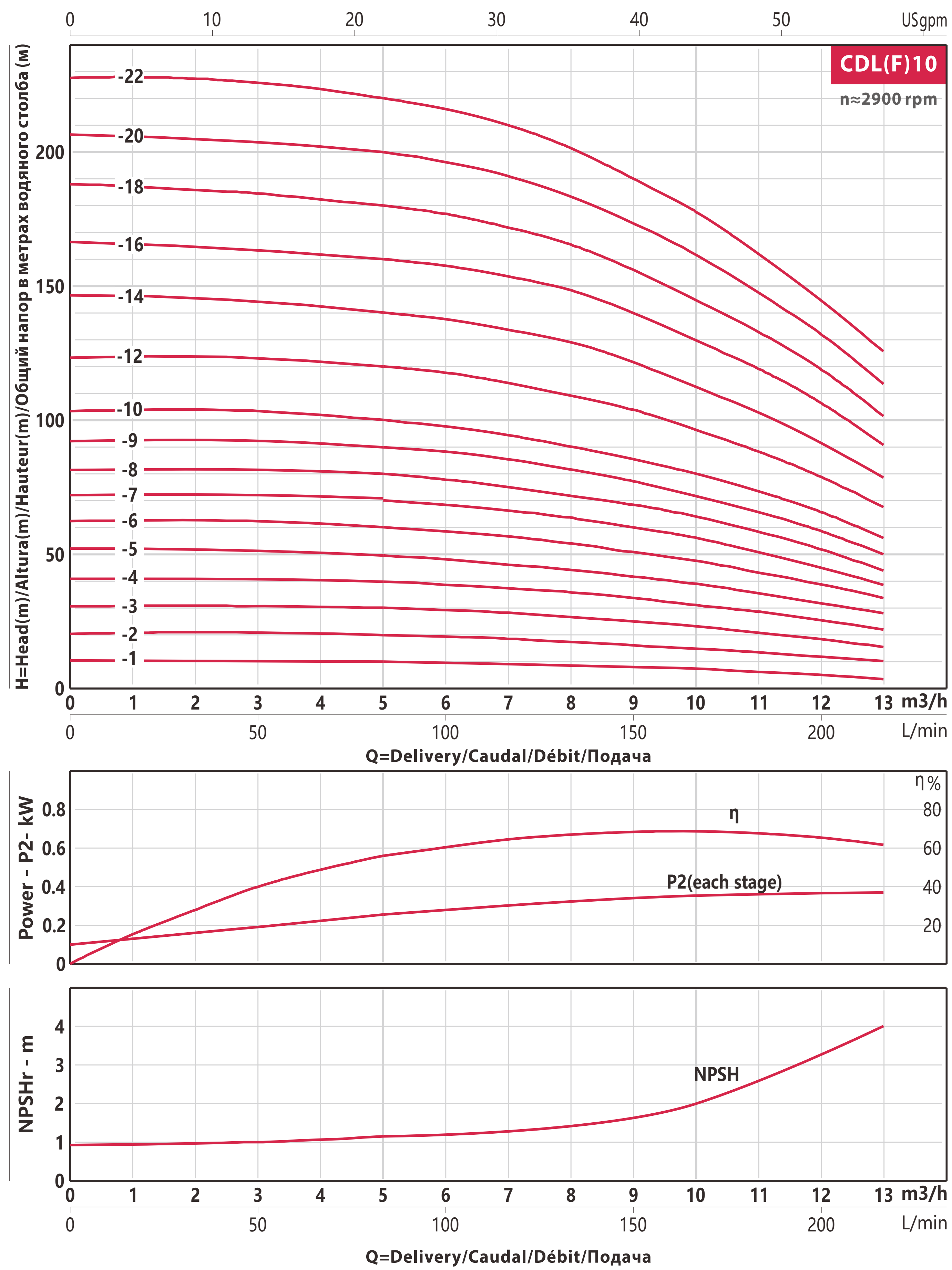
PERFORMANCE CURVE/CURVA DE RENDIMIENTO/COURBE DE PERFORMANCE/КРИВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ



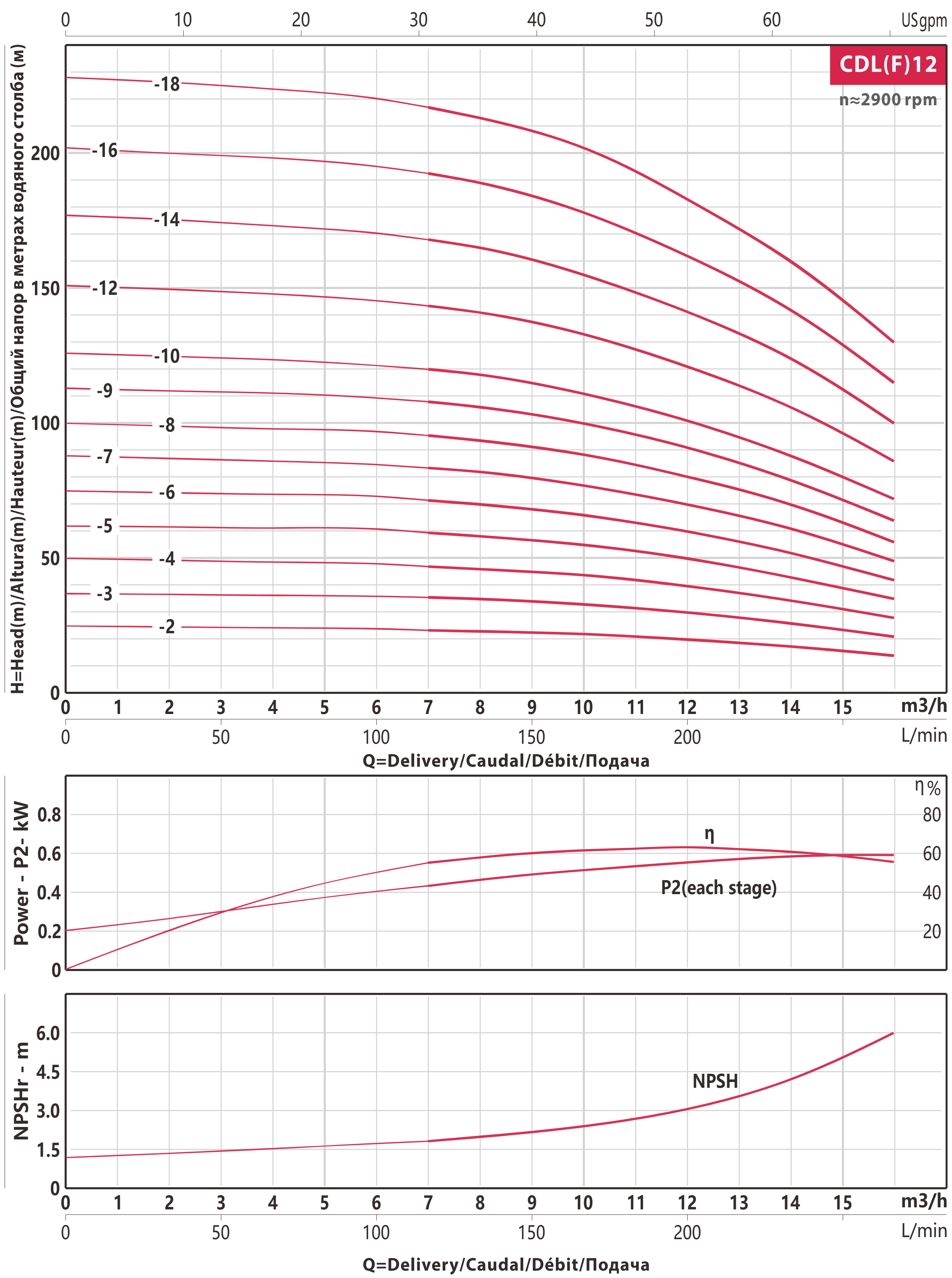
PERFORMANCE CURVE/CURVA DE RENDIMIENTO/COURBE DE PERFORMANCE/КРИВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ



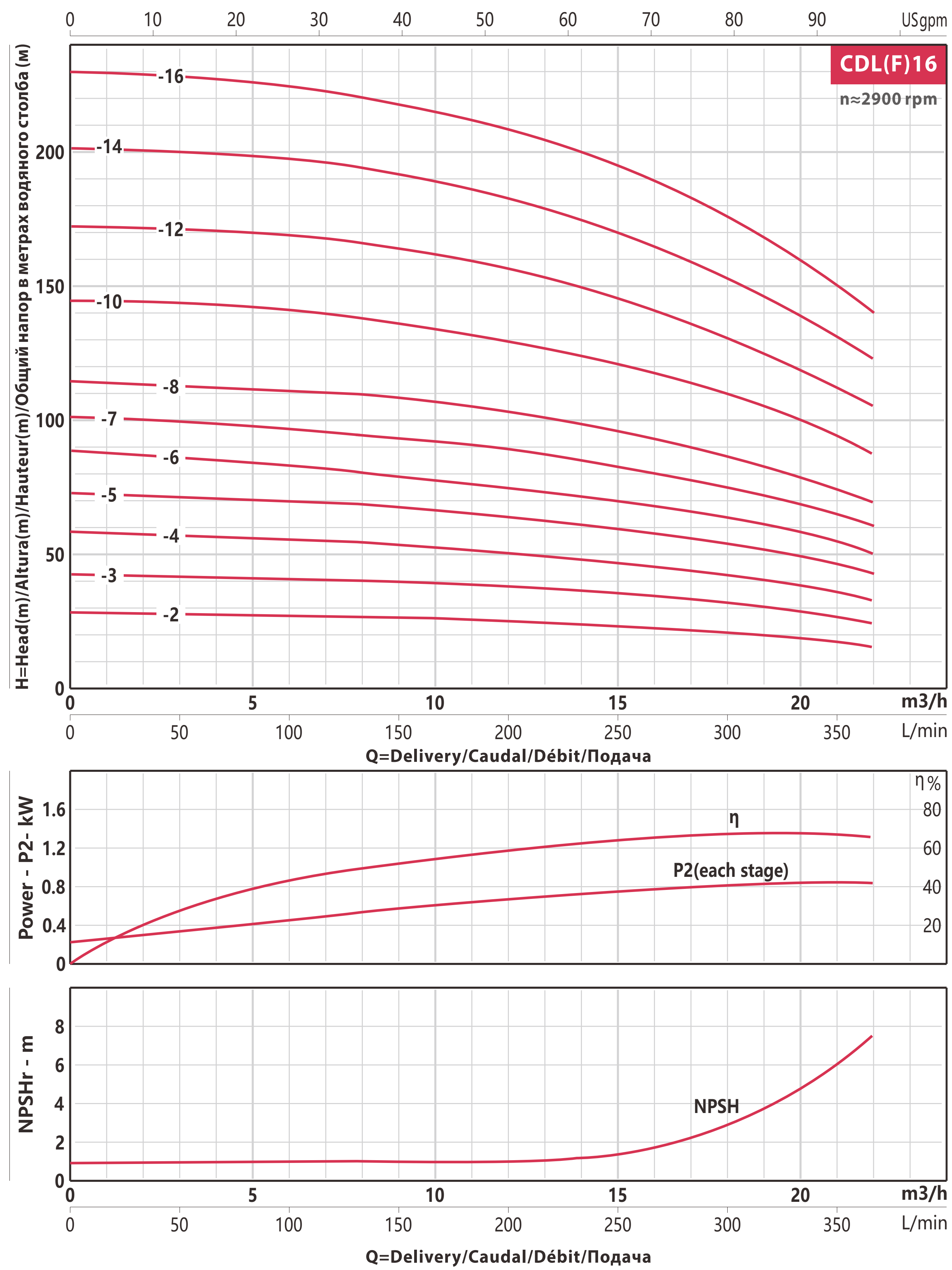
PERFORMANCE CURVE/CURVA DE RENDIMIENTO/COURBE DE PERFORMANCE/КРИВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ



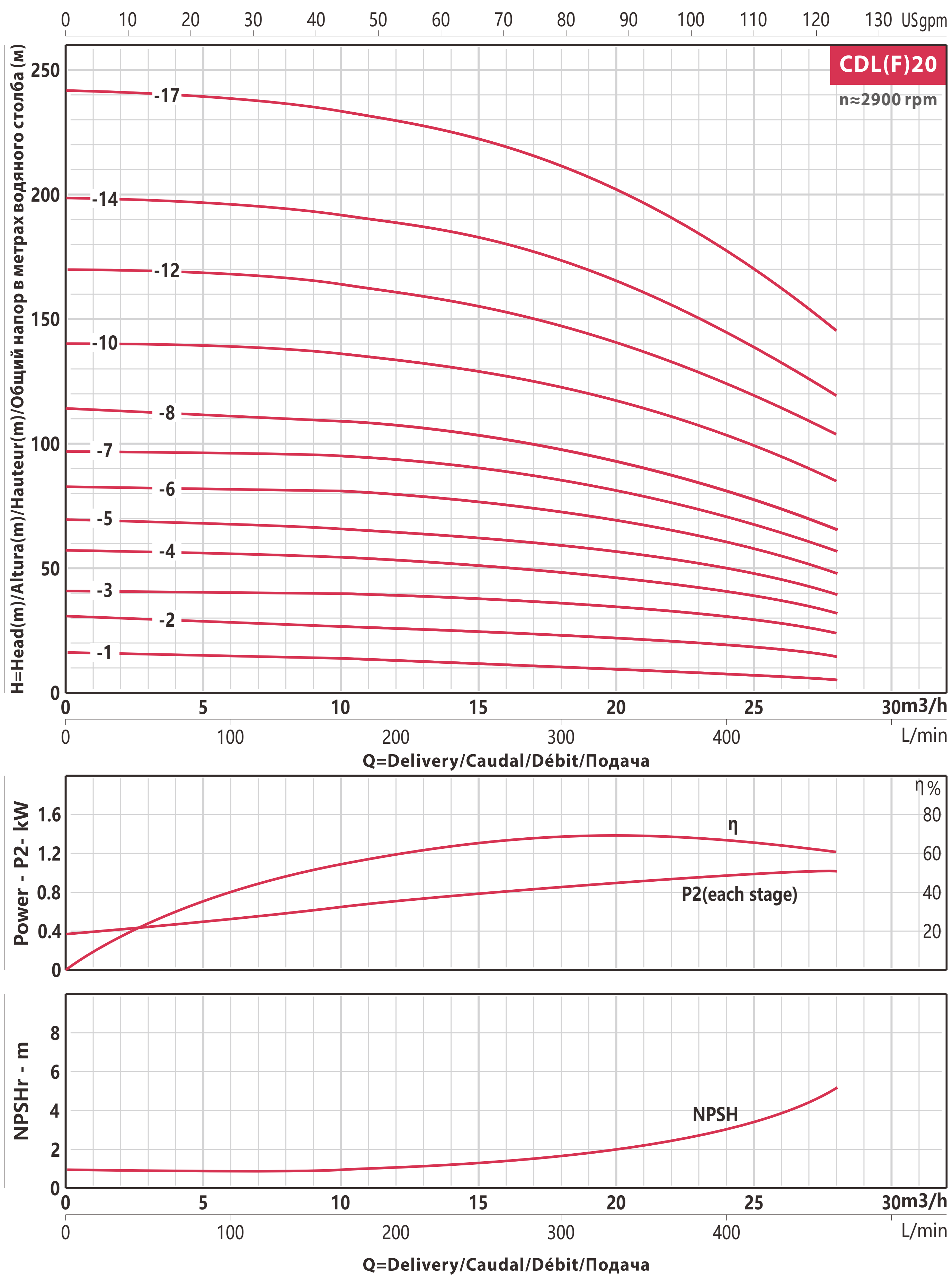
PERFORMANCE CURVE/CURVA DE RENDIMIENTO/COURBE DE PERFORMANCE/КРИВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ



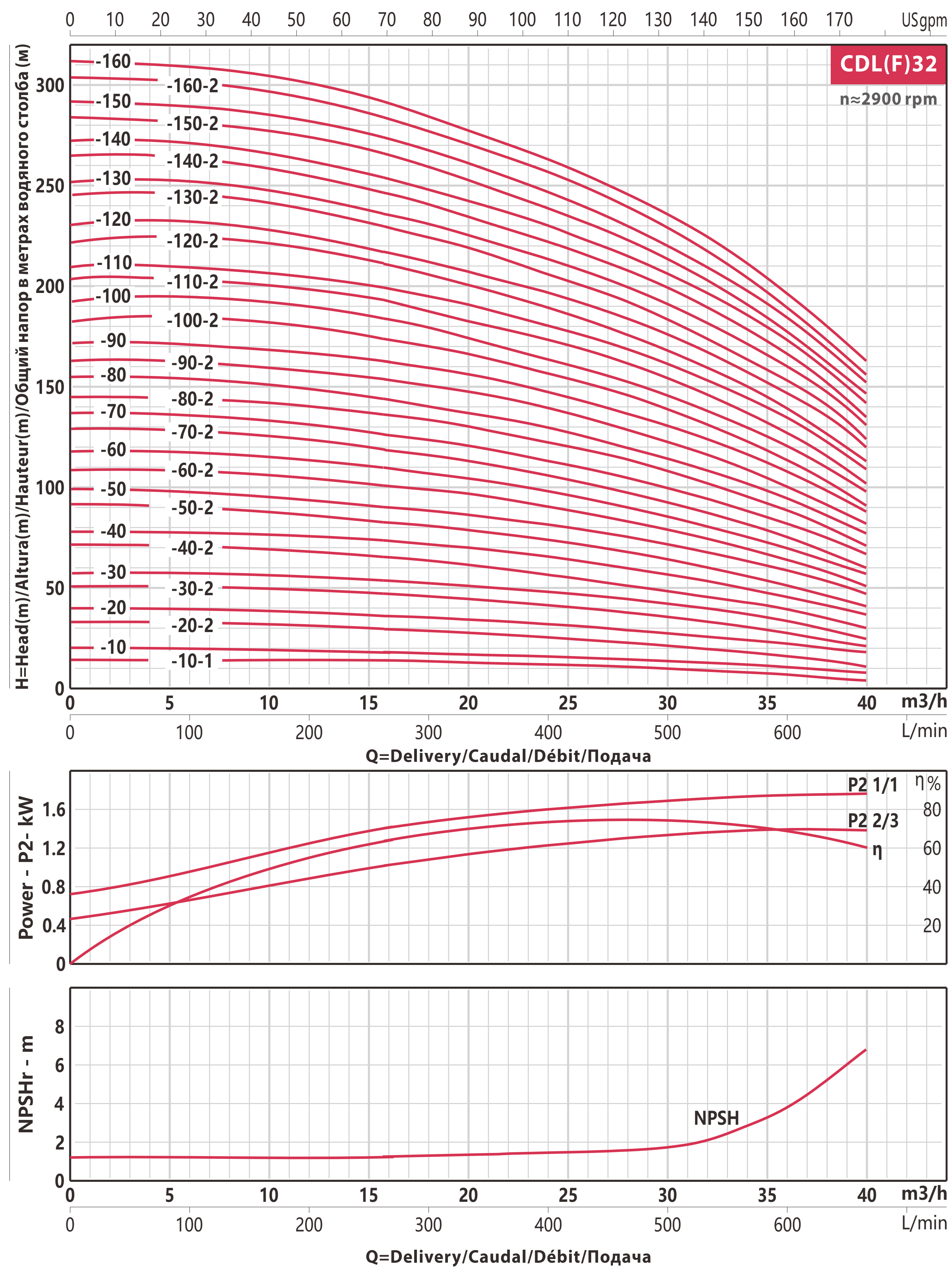
PERFORMANCE CURVE/CURVA DE RENDIMIENTO/COURBE DE PERFORMANCE/КРИВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ



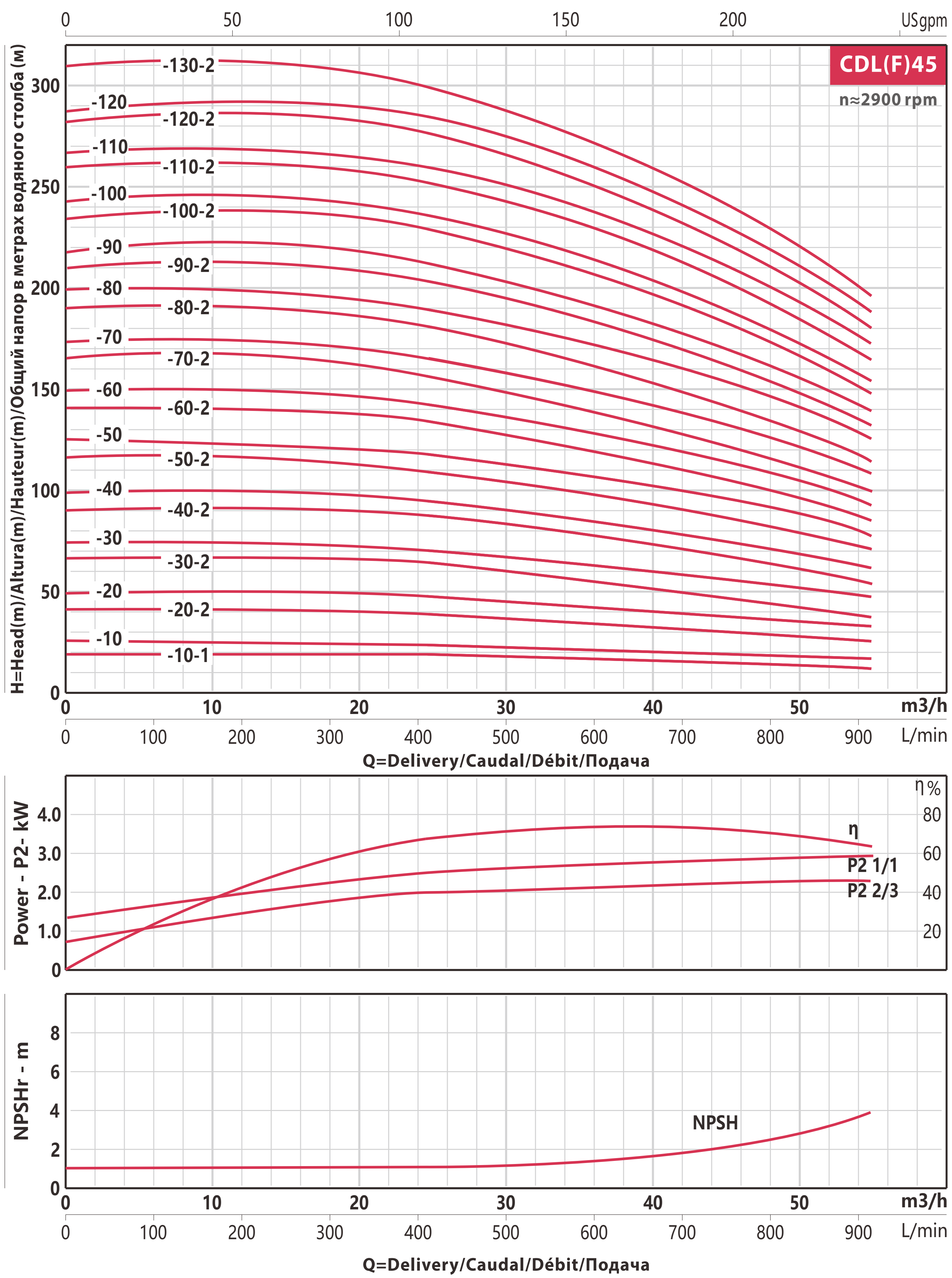
PERFORMANCE CURVE/CURVA DE RENDIMIENTO/COURBE DE PERFORMANCE/КРИВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ



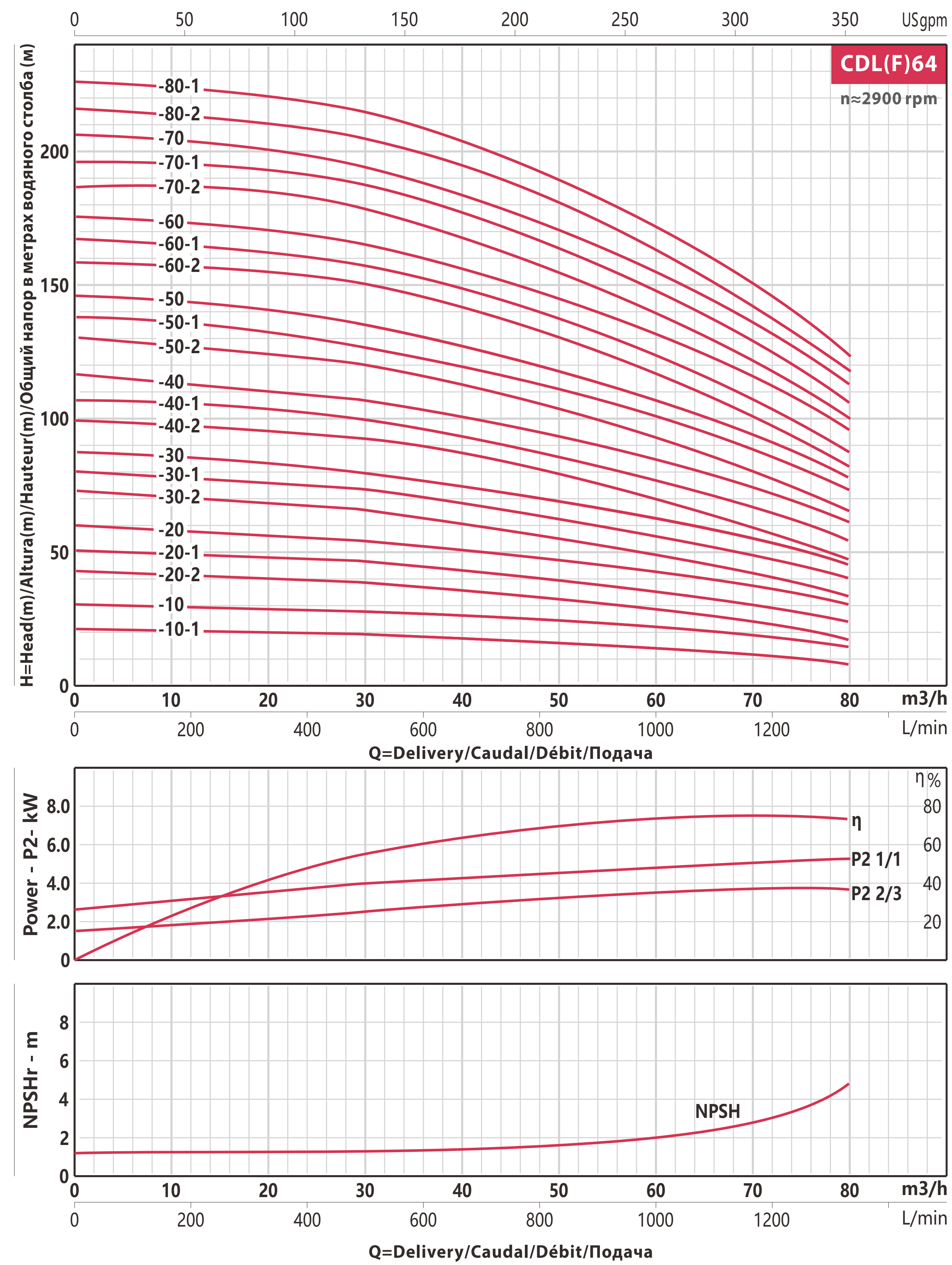
PERFORMANCE CURVE/CURVA DE RENDIMIENTO/COURBE DE PERFORMANCE/КРИВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

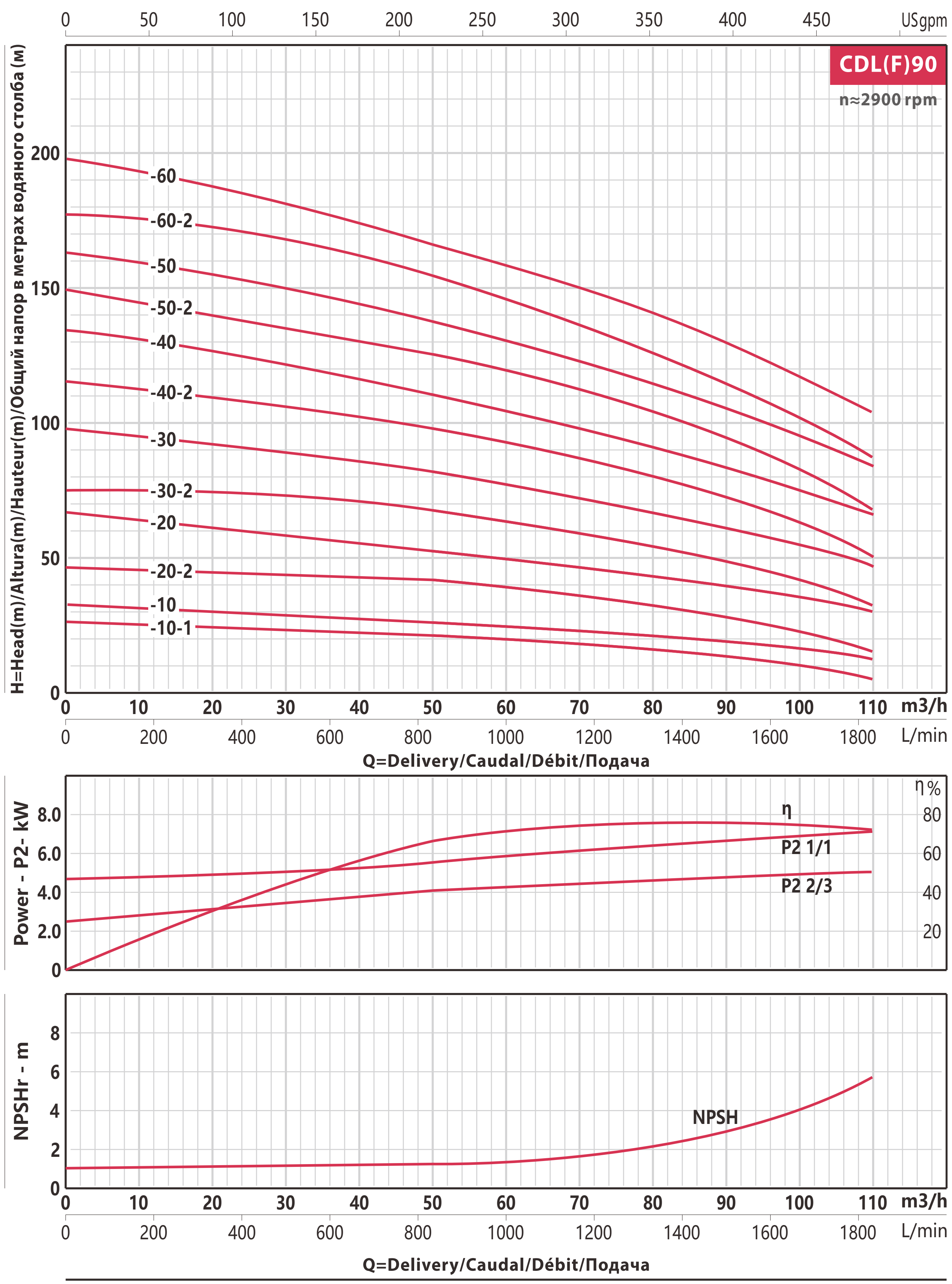


PERFORMANCE CURVE/CURVA DE RENDIMIENTO/COURBE DE PERFORMANCE/КРИВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

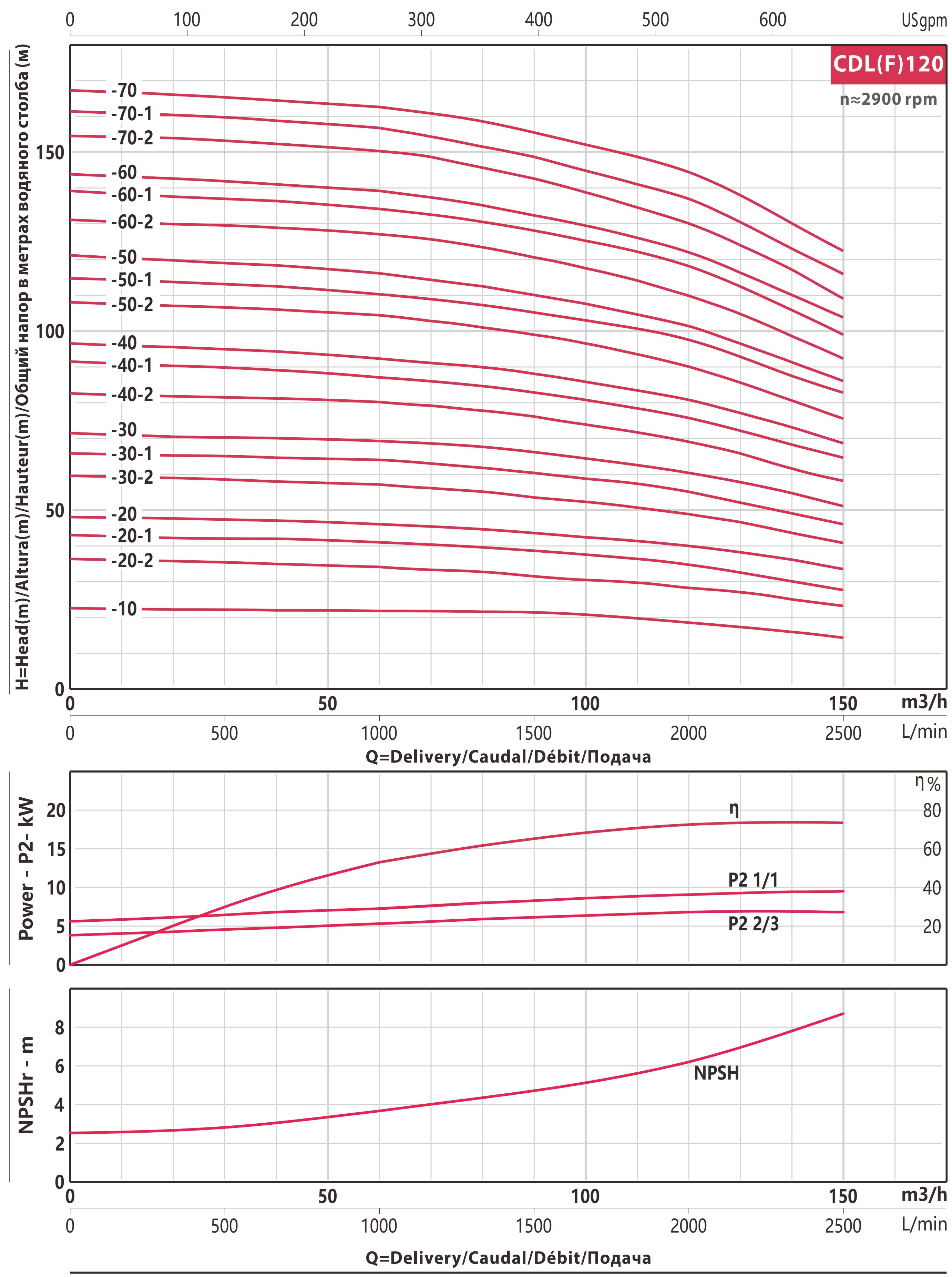


PERFORMANCE CURVE/CURVA DE RENDIMIENTO/COURBE DE PERFORMANCE/КРИВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

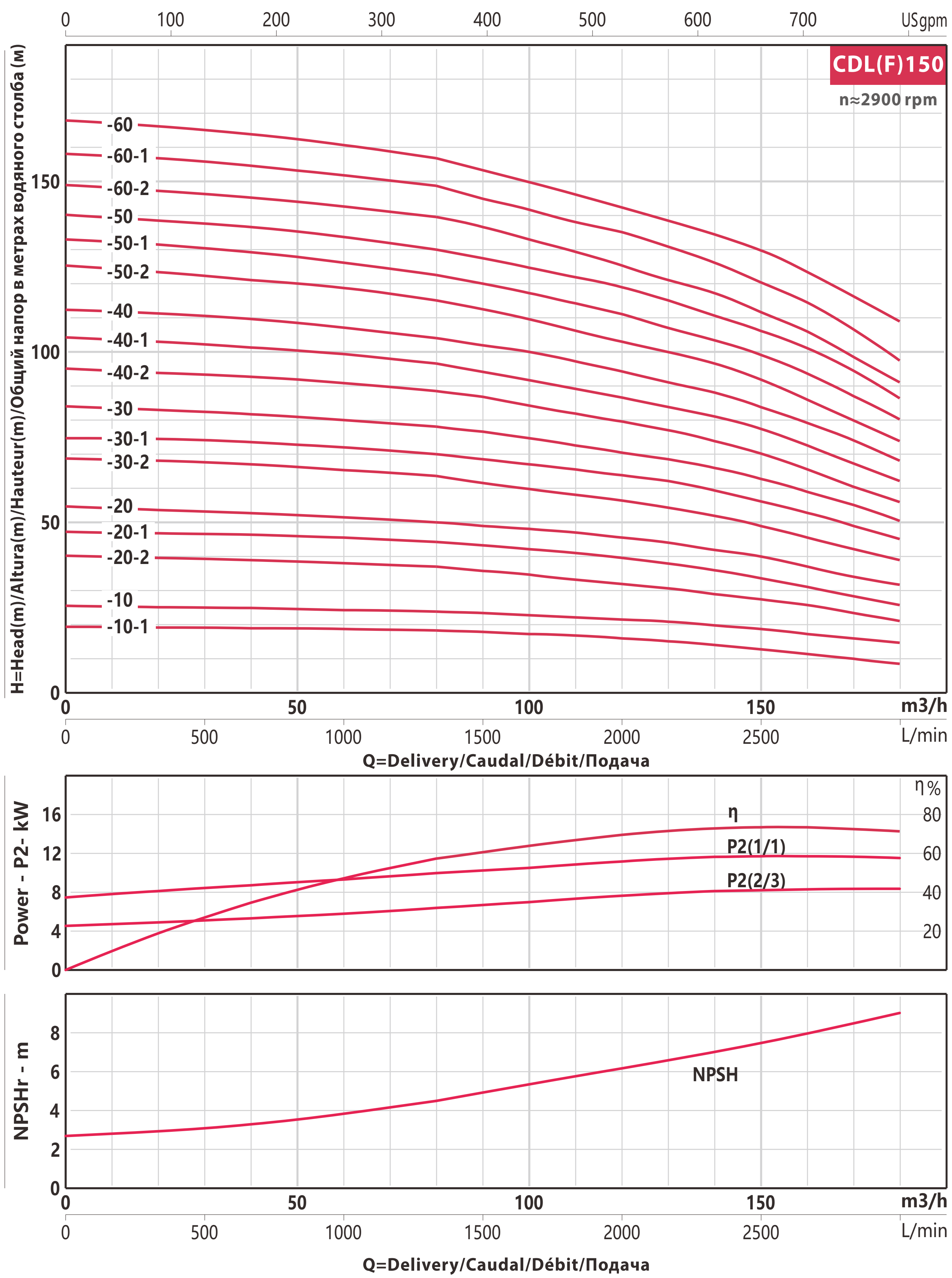




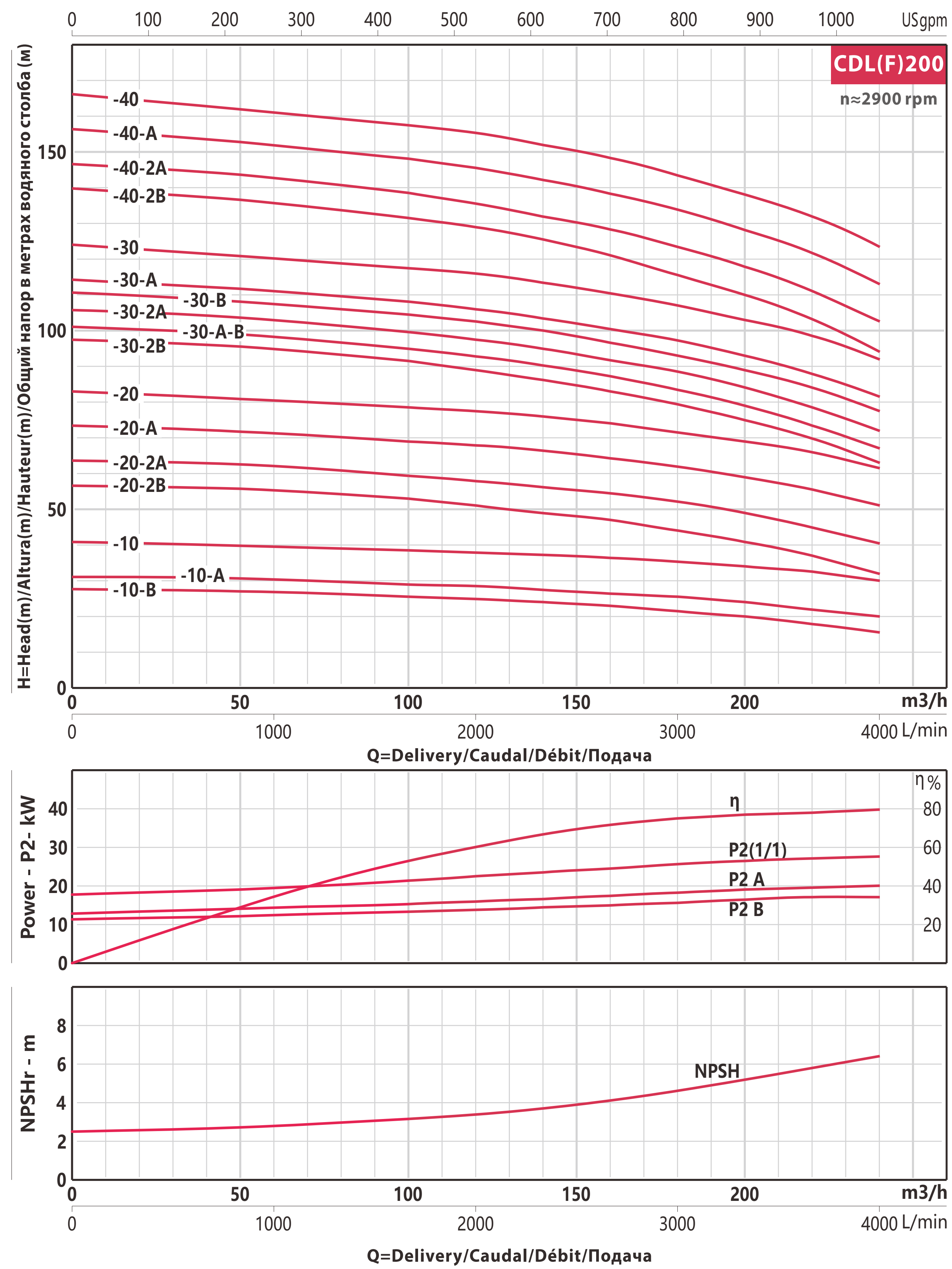
PERFORMANCE CURVE/CURVA DE RENDIMIENTO/COURBE DE PERFORMANCE/КРИВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ



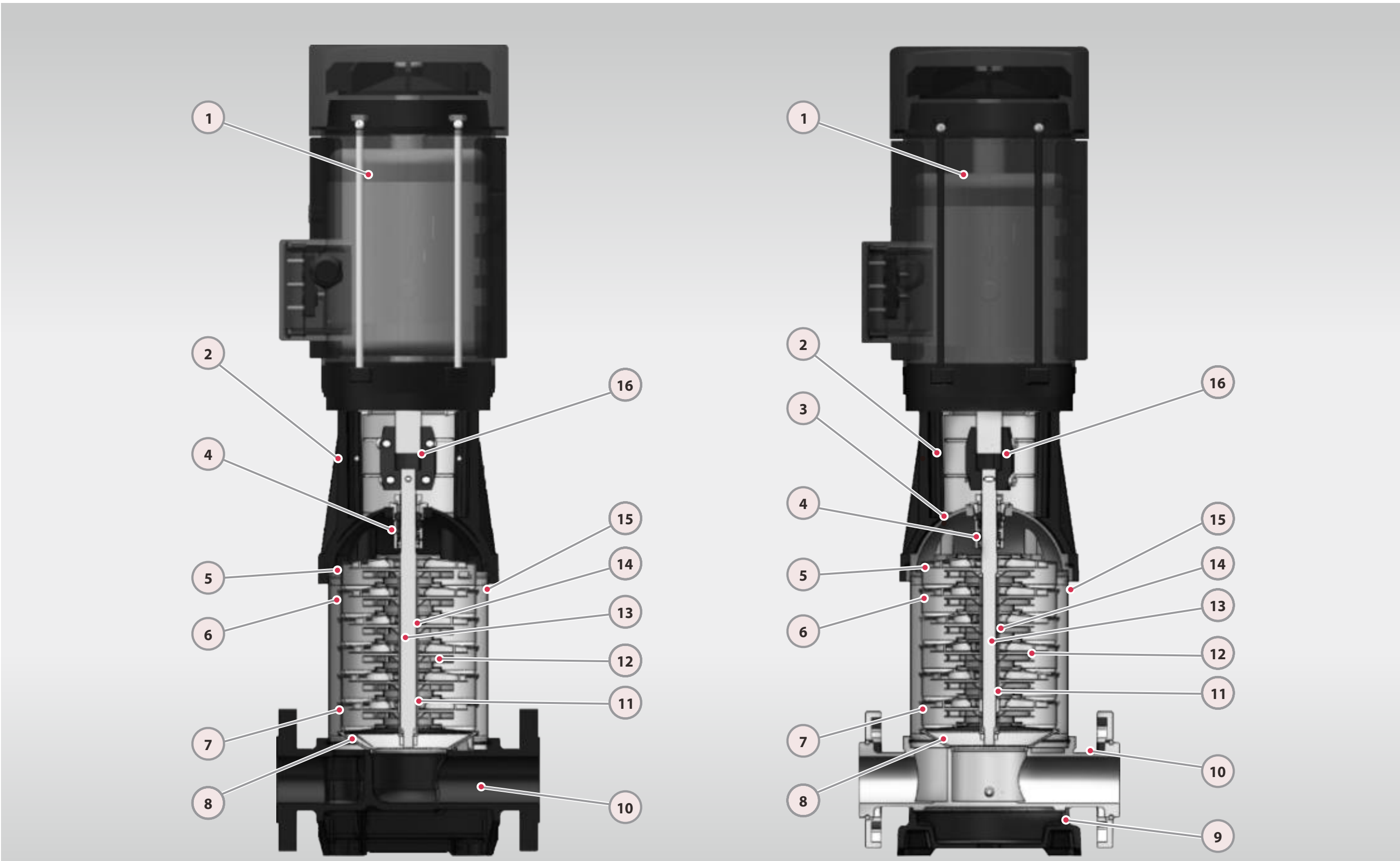
PERFORMANCE CURVE/CURVA DE RENDIMIENTO/COURBE DE PERFORMANCE/КРИВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ



PERFORMANCE CURVE/CURVA DE RENDIMIENTO/COURBE DE PERFORMANCE/КРИВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ



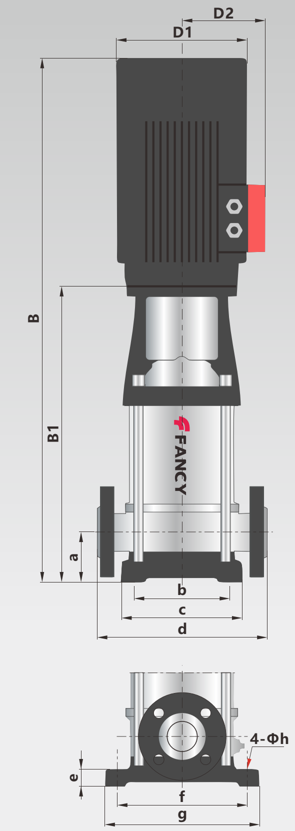
MATERIAL/MATERIAL/MATÉRIEL/МАТЕРИАЛ



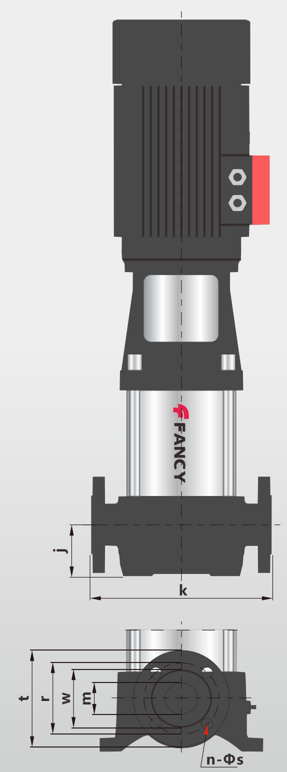
No.	Description/Descripción Description/Описание	Material/Material Matériel/Материал
1	Motor/Motor Moteur/Мотор	IP55 Class F/IP55 Clase F IP55 classe F/IP55 Класс F
2	Pump Case/Cuerpo de Bomba Boîtier pompe/Корпус насоса	Cast iron/Fundición Fonte/Чугун
3	Seal Base/Soporte Sello Seal Base/База тюленей	SUS304/Inox304 Inox304/СУС304
4	Mechanical Seal/Cierre Mecánico Garniture/Механическая печать	TuC&Carbon/TuC&Grafito TuC&Carbon/TuC&Углерод
5	Top Diffuser/Difusor Tope Diffuseur supérieur/Дифузор Топ	SUS304/Inox304 Inox304/СУС304
6	Diffuser/Difusor Diffuseur/Диффузор	SUS304/Inox304 Inox304/СУС304
7	Support Diffuser/Difusor Soporte Diffuseursupport/Поддержкадиффузора	SUS304/Inox304 Inox304/СУС304
8	Inducer/Inductor Inducteur/Индуктор	SUS304/Inox304 Inox304/СУС304

No.	Description/Descripción Description/Описание	Material/Material Matériel/Материал
9	Base Plate/Placa Base Plaque base/Опорная плита	Cast iron/Fundición Fonte/Чугун
10	Inlet&Outlet/Entrada y salida Entrée et sortie/Вход и выход	CDL: Cast iron/Fundición Fonte/Чугун CDLF: SUS304/Inox304 Inox304/СУС304
11	Bearing/Cojinete Palier/Подшипник	Tungsten Carbide/Carburo Tungsteno Carbure tungstène/Карбид вольфрама
12	Impeller/Impulsor Roue/Импульсор	SUS304/Inox304 Inox304/СУС304
13	Shaft/Eje Arbre/Вал	SUS304/Inox304 Inox304/СУС304
14	Impeller Sleeve/Casquillo Impulsor Manchon roue/Втулка крыльчатки	SUS304/Inox304 Inox304/СУС304
15	Cylinder/Cilindro Cylindre/Цилиндр	SUS304/Inox304 Inox304/СУС304
16	Coupling/Unión Couplage/Связь	Carbon Steel/Acero al Carbono Acier Carbone/Углеродистая сталь

DIMENSIONS AND N.W/DIMENSIONES Y PESOS/DIMENSIONS ET POIDS/РАЗМЕРЫ И ВЕС



CDLF



CDL

MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	DIMENSIONS/DIMENSIONES DIMENSIONS/РАЗМЕРЫ mm					NW kg
	B1	B	D1	D2	COMMON/COMÚN COMMUN/ОБЩИЙ	
1-2	258	483	148	117		20
1-3	276	501	148	117		20
1-4	294	519	148	117		21
1-5	312	537	148	117		21
1-6	330	555	148	117		22
1-7	348	573	148	117		23
1-8	366	591	148	117		24
1-9	384	609	148	117		25
1-10	402	627	148	117		26
1-11	420	645	148	117		26
1-12	448	693	170	142		29
1-13	466	711	170	142		30
1-15	502	747	170	142		31
1-17	538	783	170	142		33
1-19	574	819	170	142		34
1-21	610	855	170	142		35
1-23	646	891	170	142		36
1-25	692	982	190	155		42
1-27	728	1018	190	155	DN=25	43
1-30	782	1072	190	155	a=50	45
1-33	836	1126	190	155	b=100	49
1-36	890	1180	190	155	c=150	51
2-2	258	483	148	117	d=210	20
2-3	276	501	148	117	e=20	20
2-4	294	519	148	117	f=180	22
2-5	312	537	148	117	g=210	23
2-6	340	585	170	142	h=13	26
2-7	358	603	170	142	j=75	26
2-9	394	639	170	142	k=250	28
2-11	430	675	170	142	m=32	29
2-13	476	766	190	155	n=4	35
2-15	512	802	190	155	r=85	36
2-18	566	856	190	155	s=14	41
2-22	638	928	190	155	t=115	42
2-26	720	1065	197	165	w=60	52
3-2	258	483	148	117		20
3-3	276	501	148	117		20
3-4	294	519	148	117		21
3-5	312	537	148	117		21
3-6	330	555	148	117		23
3-7	348	573	148	117		24
3-8	376	621	170	142		27
3-9	394	639	170	142		28
3-10	412	657	170	142		28
3-11	430	675	170	142		29
3-12	448	693	170	142		30
3-13	466	711	170	142		31
3-15	502	747	170	142		32
3-17	548	838	190	155		38
3-19	584	874	190	155		39
3-21	620	910	190	155		42
3-23	656	946	190	155		43
3-25	692	982	190	155		44
3-27	728	1018	190	155		45
3-29	764	1054	190	155		46
3-31	810	1155	197	165		54
3-33	846	1191	197	165		55
3-36	900	1245	197	165		57

DIMENSIONS AND N.W/DIMENSIONES Y PESOS/DIMENSIONS ET POIDS/РАЗМЕРЫ И ВЕС

MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	DIMENSIONS/DIMENSIONES DIMENSIONS/РАЗМЕРЫ mm B1	B	D1	D2	COMMON/COMÚN COMMUN/ОБЩИЙ	NW kg
4-2	276	501	148	117	DN=32 a=50 b=100 c=150 d=210 e=20 f=180 g=210 h=13 j=75 k=250 m=32 n=4 r=100 s=18 t=140 w=60	21
4-3	303	528	148	117		22
4-4	340	585	170	142		25
4-5	367	612	170	142		27
4-6	394	639	170	142		27
4-7	431	721	190	155		33
4-8	458	748	190	155		33
4-10	512	802	190	155		37
4-12	566	856	190	155		38
4-14	630	975	197	165		46
4-16	684	1029	197	165		48
4-19	765	1120	230	188		57
4-22	846	1201	230	188		59
8-2-1	347	592	170	142	DN=40 a=80 b=130 c=199 d=260 e=25 f=215 g=247 h=14 j=80 k=280 m=50 n=4 r=110 s=18 t=150 w=80	32
8-2	347	592	170	142		32
8-3	377	622	170	142		34
8-4	417	707	190	155		40
8-5	447	737	190	155		44
8-6	477	767	190	155		45
8-8	547	892	197	165		53
8-10	607	962	230	188		64
8-12	667	1022	230	188		66
8-14	747	1137	260	208		81
8-16	807	1197	260	208		84
8-18	867	1257	260	208		93
8-20	927	1317	260	208		94
10-1	347	592	170	142	DN=40 a=80 b=130 c=199 d=260 e=25 f=215 g=247 h=14 j=80 k=280 m=50 n=4 r=110 s=18 t=150 w=80	40
10-2	347	592	170	142		41
10-3	377	622	170	142		43
10-4	417	707	190	155		49
10-5	447	737	190	155		53
10-6	477	767	190	155		54
10-7	517	862	197	165		64
10-8	547	892	197	165		65
10-9	577	922	197	165		66
10-10	607	962	230	188		74
10-12	667	1022	230	188		76
10-14	747	1137	260	208		100
10-16	807	1197	260	208		102
10-18	867	1257	260	208		107
10-20	927	1317	260	208		109
10-22	987	1377	260	208		111
12-2	367	657	190	155	DN=50 a=90 b=130 c=199 d=260 e=35 f=215 g=247 h=14 j=90 k=300 m=50 n=4 r=125 s=18 t=165 w=80	39
12-3	397	687	190	155		43
12-4	437	782	197	165		51
12-5	467	812	197	165		53
12-6	497	852	230	188		61
12-7	547	937	260	208		73
12-8	577	967	260	208		74
12-9	607	997	260	208		76
12-10	637	1027	260	208		83
12-12	697	1087	260	208		87
12-14	845	1345	330	255		157
12-16	905	1405	330	255		161
12-18	965	1465	330	255		164

MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	DIMENSIONS/DIMENSIONES DIMENSIONS/РАЗМЕРЫ mm B1	B	D1	D2	COMMON/COMÚN COMMUN/ОБЩИЙ	NW kg
16-2	397	687	190	155	DN=50 a=90 b=130 c=199 d=260 e=35 f=215 g=247 h=14 j=90 k=300 m=50 n=4 r=125 s=18 t=165 w=80	42
16-3	452	797	197	165		50
16-4	497	852	230	188		59
16-5	562	952	260	208		76
16-6	607	997	260	208		77
16-7	652	1042	260	208		84
16-8	697	1087	260	208		86
16-10	875	1375	330	255		158
16-12	965	1465	330	255		161
16-14	1055	1555	330	255		174
16-16	1145	1645	330	255		178
20-1	387	632	170	142	DN=50 a=90 b=130 c=199 d=260 e=35 f=215 g=247 h=14 j=90 k=300 m=50 n=4 r=125 s=18 t=165 w=80	33
20-2	397	687	190	155		42
20-3	452	807	230	188		58
20-4	517	907	260	208		74
20-5	562	952	260	208		76
20-6	607	997	260	208		82
20-7	652	1042	260	208		84
20-8	785	1285	330	255		153
20-10	875	1375	330	255		157
20-12	965	1465	330	255		170
20-14	1055	1555	330	255		172
20-17	1190	1740	330	255		195
32-10-1	505	795	190	155	DN=65 a=105 b=170 c=225 d=320 e=30 f=240 g=298 h=14 j=105 k=320 m=74 n=8 r=145 s=18 t=185 w=107	64
32-10	505	795	190	155		68
32-20-2	575	920	197	165		77
32-20	575	930	230	188		85
32-30-2	645	1035	260	208		100
32-30	645	1035	260	208		100
32-40-2	715	1105	260	208		109
32-40	715	1105	260	208		109
32-50-2	890	1390	330	255		181
32-50	890	1390	330	255		181
32-60-2	960	1460	330	255		185
32-60	960	1460	330	255		185
32-70-2	1030	1530	330	255		199
32-70	1030	1530	330	255		199
32-80-2	1100	1600	330	255		203
32-80	1100	1600	330	255		203
32-90-2	1170	1720	330	255		222
32-90	1170	1720	330	255		222
32-100-2	1240	1790	330	255		227
32-100	1240	1790	330	255		227
32-110-2	1310	1885	360	285		272
32-110	1310	1885	360	285		272
32-120-2	1380	1955	360	285		276
32-120	1380	1955	360	285		276
32-130-2	1450	2100	400	310		337
32-130	1450	2100	400	310		337
32-140-2	1520	2170	400	310		341
32-140	1520	2170	400	310		341
32-150-2	1590	2240	400	310		345
32-150	1590	2240	400	310		345
32-160-2	1660	2310	400	310		350
32-160	1660	2310	400	310		350

DIMENSIONS AND N.W/DIMENSIONES Y PESOS/DIMENSIONS ET POIDS/РАЗМЕРЫ И ВЕС

MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	DIMENSIONS/DIMENSIONES DIMENSIONS/РАЗМЕРЫ mm B1	B	D1	D2	COMMON/COMÚN COMMUN/ОБЩИЙ	NW kg
45-10-1	561	906	197	165	DN=80 a=140 b=190 c=245 d=365 e=45 f=266 g=330 h=14 j=140 k=365 m=80 n=8 r=160 s=18 t=200 w=120	83
45-10	561	916	230	188		90
45-20-2	641	1031	260	208		105
45-20	641	1031	260	208		110
45-30-2	826	1326	330	255		183
45-30	826	1326	330	255		183
45-40-2	906	1406	330	255		197
45-40	906	1406	330	255		197
45-50-2	986	1536	330	255		221
45-50	986	1536	330	255		221
45-60-2	1066	1641	360	285		261
45-60	1066	1641	360	285		261
45-70-2	1146	1796	400	310		320
45-70	1146	1796	400	310		320
45-80-2	1226	1876	400	310		324
45-80	1226	1876	400	310		324
45-90-2	1306	1956	400	310		328
45-90	1306	1956	400	310		352
45-100-2	1386	2036	400	310		355
45-100	1386	2036	400	310		355
45-110-2	1466	2151	450	345		426
45-110	1466	2151	450	345		426
45-120-2	1546	2231	450	345		432
45-120	1546	2231	450	345		432
45-130-2	1626	2311	450	345		438
64-10-1	561	916	230	188	DN=100 a=140 b=190 c=245 d=365 e=45 f=266 g=330 h=14 j=140 k=365 m=100 n=8 r=180 s=18 t=220 w=150	93
64-10	561	951	260	208		105
64-20-2	644	1034	260	208		110
64-20-1	754	1254	330	255		182
64-20	754	1254	330	255		182
64-30-2	836	1336	330	255		196
64-30-1	836	1336	330	255		197
64-30	836	1386	330	255		221
64-40-2	919	1469	330	255		225
64-40-1	919	1494	360	285		258
64-40	919	1494	360	285		258
64-50-2	1001	1651	400	310		319
64-50-1	1001	1651	400	310		319
64-50	1001	1651	400	310		320
64-60-2	1084	1734	400	310		325
64-60-1	1084	1734	400	310		349
64-60	1084	1734	400	310		349
64-70-2	1166	1816	400	310		353
64-70-1	1166	1816	400	310		353
64-70	1166	1851	460	340		420
64-80-2	1248	1933	460	340		424
64-80-1	1248	1933	460	340		424
90-10-1	571	961	260	208	DN=100 a=140 b=199 c=255 d=380 e=45 f=280 g=348 h=14 j=140 k=380 m=100 n=8 r=180 s=18 t=220 w=150	105
90-10	571	961	260	208		110
90-20-2	773	1273	330	255		181
90-20	773	1273	330	255		192
90-30-2	865	1415	330	255		215
90-30	865	1440	360	285		252
90-40-2	957	1607	400	310		312
90-40	957	1607	400	310		312
90-50-2	1049	1699	400	310		336
90-50	1049	1699	400	310		336
90-60-2	1141	1826	460	340		407
90-60	1141	1826	460	340		407

MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	DIMENSIONS/DIMENSIONES DIMENSIONS/РАЗМЕРЫ mm B1	B	D1	D2	COMMON/COMÚN COMMUN/ОБЩИЙ	NW kg
120-10	840	1340	330	255	DN=125 a=180 b=275 c=340 d=380 e=40 f=380 g=472 h=18 j=180 k=380 m=125 n=8 s=28 r=220 t=270 w=175	230
120-20-2	1000	1500	330	255		245
120-20-1	1000	1550	330	255		250
120-20	1000	1575	360	285		285
120-30-2	1160	1810	400	310		360
120-30-1	1160	1810	400	310		360
120-30	1160	1810	400	310		360
120-40-2	1320	1970	400	310		400
120-40-1	1320	1970	400	310		400
120-40	1320	2005	460	340		460
120-50-2	1480	2165	460	340		470
120-50-1	1480	2165	460	340		470
120-50	1510	2270	540	370		575
120-60-2	1670	2430	540	370		585
120-60-1	1670	2430	540	370		585
120-60	1670	2515	580	410		705
120-70-2	1830	2675	580	410		715
120-70-1	1830	2675	580	410		715
120-70	1830	2675	580	410		715
150-10-1	840	1340	330	255	DN=125 a=180 b=275 c=340 d=380 e=40 f=380 g=472 h=18 j=180 k=380 m=125 n=8 s=28 r=220 t=270 w=175	230
150-10	840	1340	330	255		235
150-20-2	1000	1550	330	255		250
150-20-1	1000	1575	360	285		295
150-20	1000	1650	400	310		350
150-30-2	1160	1810	400	310		360
150-30-1	1160	1810	400	310		360
150-30	1160	1810	400	310		385
150-40-2	1320	2005	460	340		460
150-40-1	1320	2005	460	340		460
150-40	1350	2110	540	370		560
150-50-2	1510	2270	540	370		570
150-50-1	1510	2355	580	410		690
150-50	1510	2355	580	410		690
150-60-2	1670	2515	580	410		700
150-60-1	1670	2515	580	410		700
150-60	1670	2515	580	410		700
200-10-B	907	1457	330	255	DN=150 a=200 b=385 c=460 d=490 e=40 f=500 g=600 h=20 j=200 k=490 m=150 n=8 s=28 r=250 t=300 w=203	311
200-10-A	907	1482	360	285		347
200-10	907	1557	400	310		403
200-20-2B	1101	1751	400	310		447
200-20-2A	1101	1786	460	340		504
200-20-A	1131	1891	540	370		595
200-20	1131	1891	540	370		595
200-30-2B	1325	2170	580	410		748
200-30-A-B	1325	2170	580	410		748
200-30-2A	1325	2170	580	410		748
200-30-B	1325	2170	580	410		748
200-30-A	1325	2170	580	410		748
200-30	1325	2220	580	410		817
200-40-2B	1519	2414	580	410		830
200-40-2A	1519	2659	645	550		1180
200-40-A	1519	2659	645	550		1180
200-40	1519	2659	645	550		1180

FV

n≈2900rpm

Vertical multistage pump
Bomba multietapa
Pompe multicellulaire
Многоступенчатый насос

DESCRIPTION/DESCRIPCIONES/DESCRIPTION/ОПИСАНИЕ

- New design noiseless, energy-saving multistage pump
- Ensuring durability and easy in operation
- A wide range of products will meet every requirement
- YE3 high efficient motor, with protection IP55 class F
- Impeller in techno-polimer
- Suction and discharge port in cast iron G20 thread
- Quality bearing, wear resistance mechanical seal
- Compact and proportional design

- Nuevo diseño bomba que silencioso y ahorra energía
- Asegurando durabilidad y fácil operación
- Una amplia gama de productos satisfará todos los requisitos
- Motor de alta eficiencia YE3, con protección IP55 clase F
- Impulsor en tecnopolímero
- Puerto de succión y descarga en rosca G20 de hierro fundido
- Rodamiento de calidad y cierre mecánico personalizado
- El diseño compacto y proporcional

- Nouvelle conception de pompe silencieuse et économe
- Assurer la durabilité et facile à utiliser
- Une large gamme de produits répondra à toutes les exigences
- Moteur haute efficacité YE3, avec protection IP55 classe F
- Turbine en techno-polimer
- Orifice d'aspiration et de refoulement en filetage G20 fonte
- Roulement qualité, joint mécanique résistance à l'usure
- La conception compacte et proportionnelle

- Бесшумный энергосберегающий насос новой конструкции
- Обеспечение долговечности и простоты в эксплуатации
- Широкий ассортимент продукции удовлетворит любые требования
- Высокоэффективный двигатель YE3 с классом защиты IP55 F
- Рабочее колесо из технополимера
- Всасывающий и нагнетательный патрубки с чугунной резьбой G20
- Качественный подшипник, износостойкое механическое уплотнение
- Компактный и пропорциональный дизайн

APPLICATIONS/APLICACIONES/APPLICATIONS/ПРИЛОЖЕНИЯ

The high efficiency and noiseless operation which allows these pumps to be used in conditions households,irrigation,car washes,fire protection systems, air conditioning and lifting installations water pressure in the network.

La alta eficiencia y el funcionamiento silencioso que permite que estas bombas se utilicen en hogares, riego, lavado de autos, sistemas de protección contra incendios, aire acondicionado e instalaciones de elevación de agua.

Le rendement élevé et le fonctionnement silencieux qui permettent à ces pompes d'être utilisées dans des conditions domestiques, d'irrigation, de lave-autos, de systèmes de protection contre l'incendie.

Высокий КПД и бесшумность работы позволяют использовать эти насосы в условиях бытового,поливного,автомоек,противопожарных установок, установок кондиционирования и подъема давления воды в сети.

MODEL CODE/CÓDIGO MODELO/CODE MODÈLE/КОД МОДЕЛИ

FV m 6x11 / 3

3=Power(hp)
Potencia(cv)
Puissance(hp)
Мощность(л.с.)

11=Stage
Etapa
Étape
Этап

6=Rated flow(m3/h)
Caudal nominal(m3/h)
Débit nomina(m3/h)
Подача (м3/ч)

m=Single phase
Monofásico
Monophasé
Однофазный

FV=Vertical multistage pump
Bomba multietapa
Pompe multicellulaire
Многоступенчатый насос

TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES/ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50Hz n≈2900 l/min

MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	DN	Power Potencia Puissance Мощность		380V	Q=Delivery/Caudal/Débit/Подача																		
					GPM 0	5	11	13	16	19	21	24	26	29	32	37	42	48	53	58	63	69	74	79
					l/min 0	20	40	50	60	70	80	90	100	110	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300
					m^3/h 0	1.2	2.4	3	3.6	4.2	4.8	5.4	6	6.6	7.2	8.4	9.6	10.8	12	13.2	14.4	15.6	16.8	18
	mm	kw	hp	Amp.	H=Head(m)/Altura(m)/Hauteur(m)/Общий напор в метрах водяного столба (м)																			
FV 4x7/1.5	25x25	1.1	1.5	2.4	60.7	56.8	52.1	49	45.9	**42.8**	38.9	35	30.3	25.7	20.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FV 4x9/2	25x25	1.5	2	3.2	78	73	67	63	59	**55**	50	45	39	33	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FV 4x13/3	25x25	2.2	3	4.6	113	105	96.8	91	85.2	**79.4**	72.2	65	56.3	47.7	37.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FV 4x16/4	25x25	3	4	6	139	130	119	112	105	**97.8**	88.9	80	69.3	58.7	46.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FV 6x5/1.5	32x32	1.1	1.5	2.4	44.4	-	-	-	35.5	33.3	30.9	28.4	**26.1**	23.4	20.2	14.3	6.8	-	-	-	-	-	-	-
FV 6x8/2	32x32	1.5	2	3.2	71.1	-	-	-	56.7	53.2	49.5	45.5	**41.8**	37.5	32.4	22.9	10.9	-	-	-	-	-	-	-
FV 6x11/3	32x32	2.2	3	4.6	97.7	-	-	-	78	73.2	68	62.5	**57.5**	51.5	44.5	31.5	15	-	-	-	-	-	-	-
FV 6x15/4	32x32	3	4	6	133	-	-	-	106	99.8	92.7	85.2	**78.4**	70.2	60.7	43	20.5	-	-	-	-	-	-	-
FV 8x4/1.5	40x40	1.1	1.5	2.4	36.8	-	-	-	-	-	30	28.4	27.2	26	24.4	**21.2**	17.6	13.2	9.2	4.8	-	-	-	-
FV 8x7/2	40x40	1.5	2	3.2	64.4	-	-	-	-	-	52.5	49.7	47.6	45.5	42.7	**37.1**	30.8	23.1	16.1	8.4	-	-	-	-
FV 8x9/3	40x40	2.2	3	4.6	82.8	-	-	-	-	-	67.5	63.9	61.2	58.5	54.9	**47.7**	39.6	29.7	20.7	10.8	-	-	-	-
FV 8x12/4	40x40	3	4	6	110	-	-	-	-	-	90	85.2	81.6	78	73.2	**63.6**	52.8	39.6	27.6	14.4	-	-	-	-
FV 8x16/5.5	40x40	4	5.5	7.8	147	-	-	-	-	-	120	114	109	104	97.6	**84.8**	70.4	52.8	36.8	19.2	-	-	-	-
FV 12x3/1.5	50x50	1.1	1.5	2.4	31	-	-	-	-	-	-	-	25.4	24.7	24	22.4	20.6	18.4	**16.2**	13.3	10.9	8.3	5.1	2
FV 12x5/2	50x50	1.5	2	3.2	51.7	-	-	-	-	-	-	-	42.4	41.2	40	37.3	34.3	30.7	**27**	22.2	18.2	13.8	8.5	3.3
FV 12x7/3	50x50	2.2	3	4.6	72.3	-	-	-	-	-	-	-	59.3	57.6	56	52.3	48.1	43	**37.8**	31	25.5	19.4	11.9	4.7
FV 12x9/4	50x50	3	4	6	93	-	-	-	-	-	-	-	76.2	74.1	72	67.2	61.8	55.2	**48.6**	39.9	32.8	24.9	15.4	6
FV 12x12/5.5	50x50	4	5.5	7.8	122	-	-	-	-	-	-	-	102	98.8	96	89.6	82.4	73.6	**64.8**	53.2	43.8	33.2	20.5	8
FV 12x17/7.5	50x50	5.5	7.5	10.6	176	-	-	-	-	-	-	-	144	140	136	127	117	104	**91.8**	75.4	62	47	29	11.3

MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	DN	Power Potencia Puissance Мощность		380V	Q=Delivery/Caudal/Débit/Подача								
					GPM 0	26	53	79	106	132	159	185	211
					l/min 0	100	200	300	400	500	600	700	800
					m^3/h 0	6	12	18	24	30	36	42	48
	mm	kw	hp	Amp.	H=Head(m)/Altura(m)/Hauteur(m)/Общий напор в метрах водяного столба (м)								
FV 30x7/10	65x65	7.5	10	14.4	104	100	93	83	74	**64**	49	31	4
FV 30x9/12	65x65	9.2	12.5	17.6	133	128	119	108	96	**82**	63	40	5
FV 30x11/15	65x65	11	15	20.6	163	156	145	132	116	**99**	77	48	6

USING/UTILIZACIÓN/UTILISATION/ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

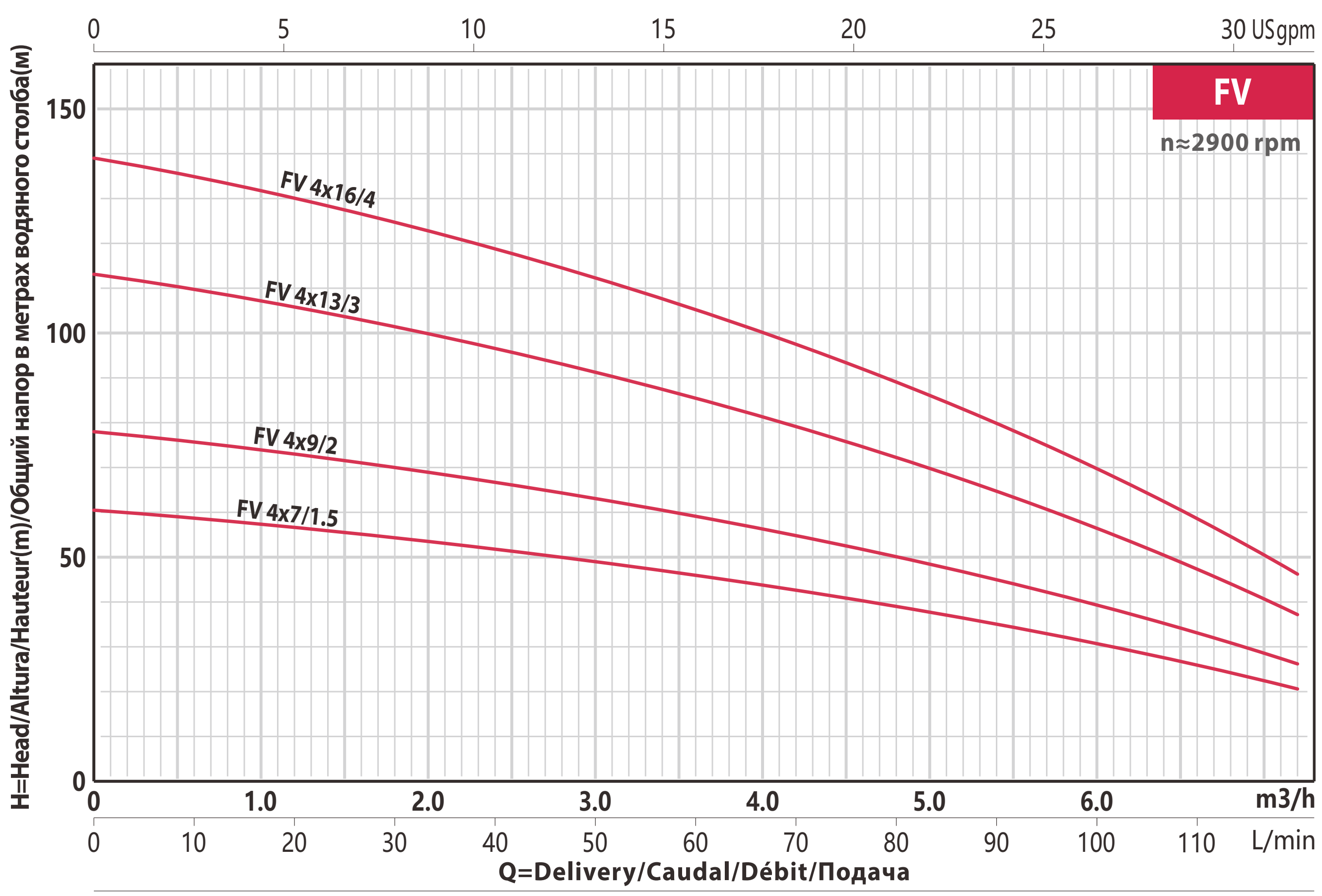
- Liquid temperature between -10℃ and +80℃
- Ambient temperature between -10℃ and +40℃
- Max. working pressure 25 bar
- Continuous service S1

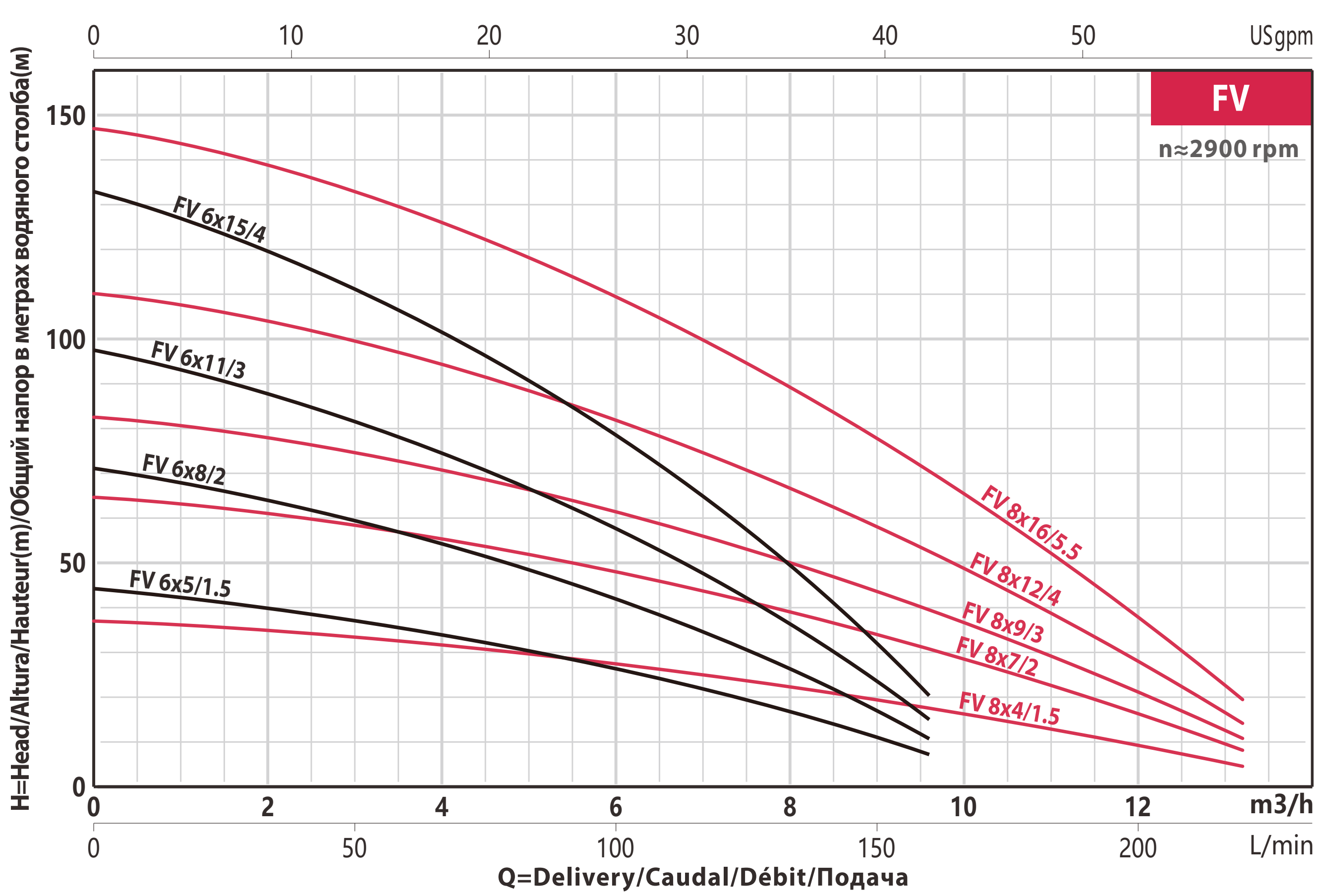
- Temperatura del líquido de -10 °C hasta +80 °C
- Temperatura ambiente de -10 °C hasta +40°C
- Presión máxima en el cuerpo de la bomba 25 bar
- Funcionamiento continuo S1

- Température du liquide entre -10 °C et +80 °C
- Température ambiante entre -10 °C et +40 °C
- Max. pression de service 25 bar
- Service continu S1

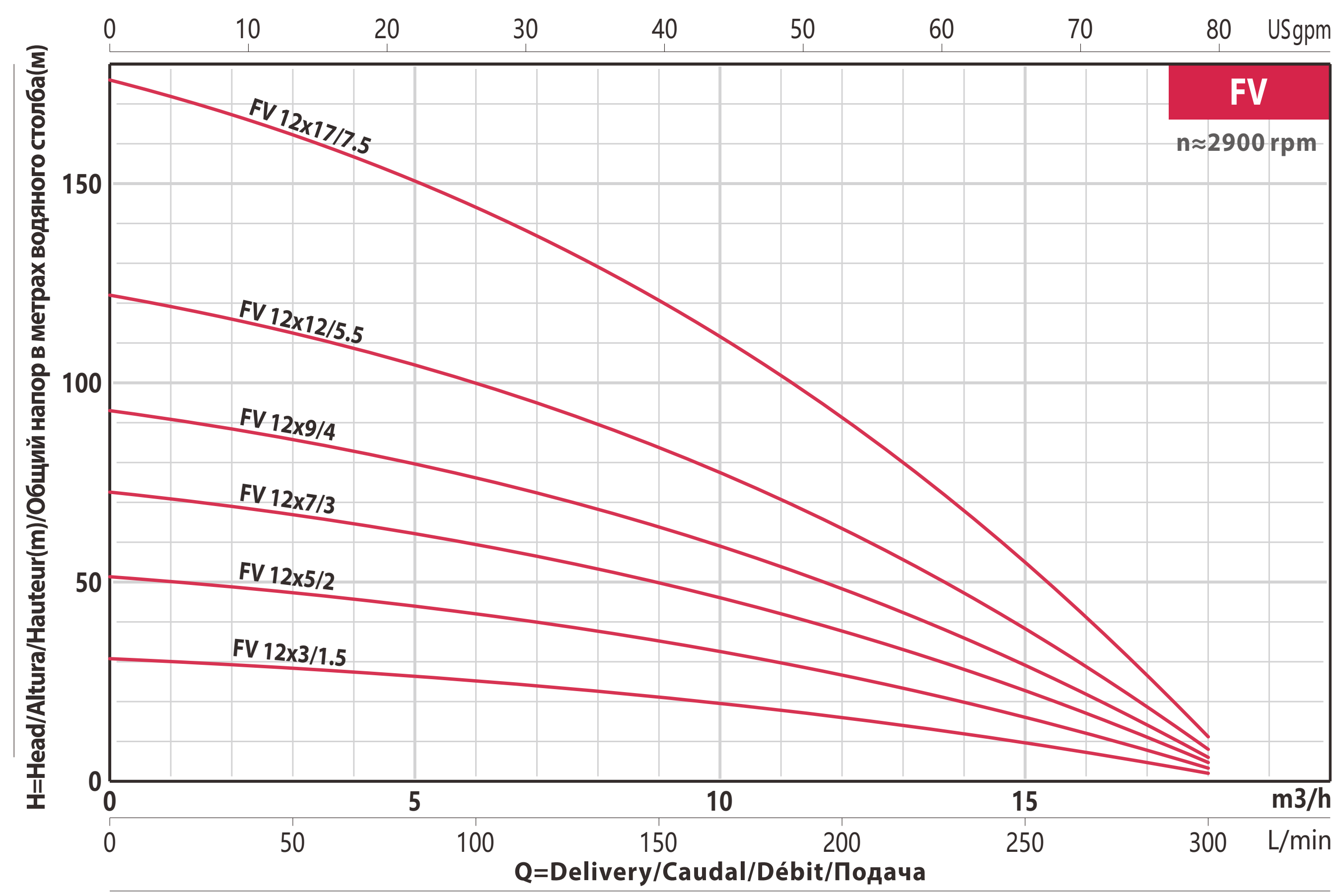
- Температура жидкости от -10℃ до +80℃
- Температура окружающей среды от -10℃ до +40℃
- Макс. рабочее давление 25 бар
- Непрерывное обслуживание S1

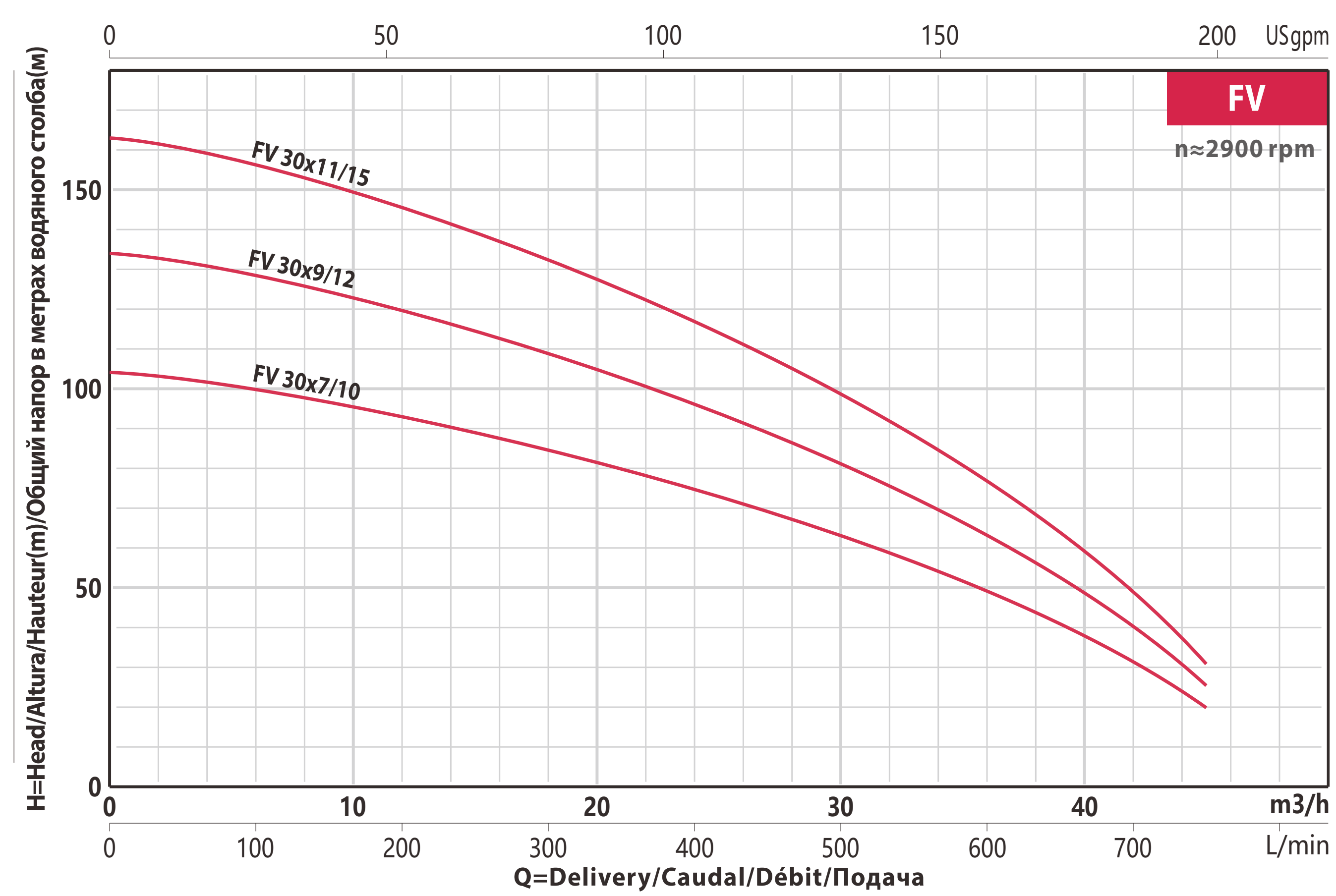
PERFORMANCE CURVE/CURVA DE RENDIMIENTO/COURBE DE PERFORMANCE/КРИВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ



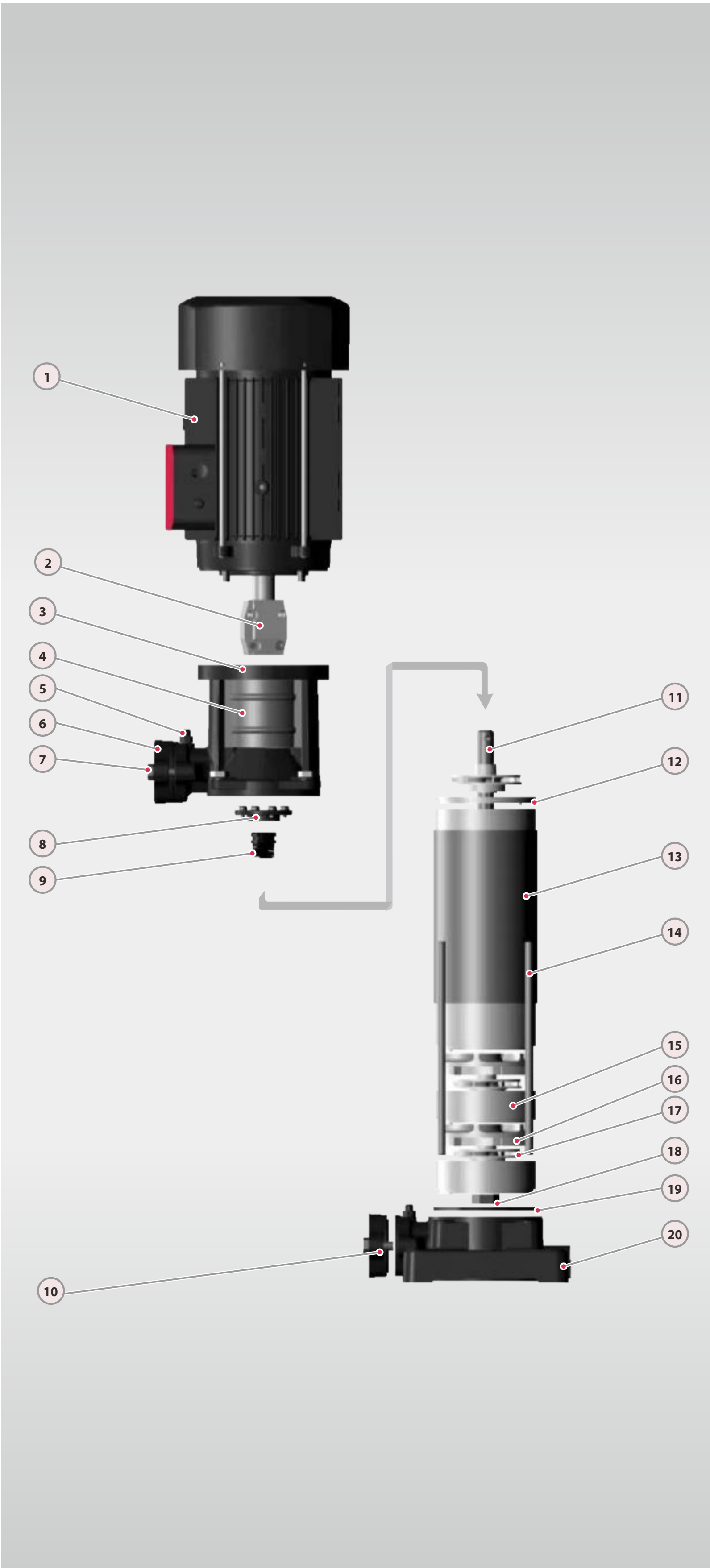


PERFORMANCE CURVE/CURVA DE RENDIMIENTO/COURBE DE PERFORMANCE/КРИВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ



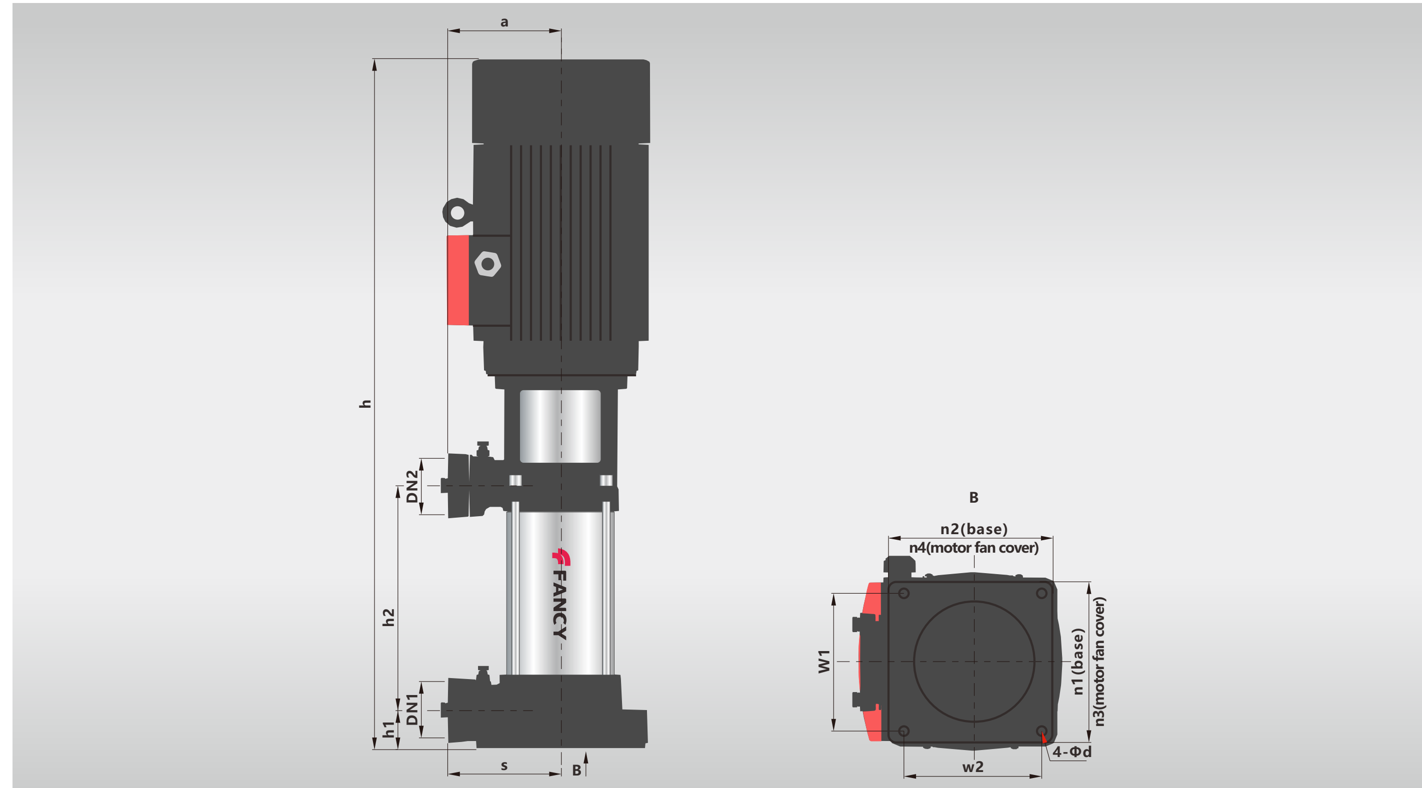


MATERIAL/MATERIAL/MATÉRIEL/МАТЕРИАЛ



No.	Description/Descripción Description/Описание	Material/Material Matériel/Материал
1	Motor/Motor Moteur/Мотор	IP55 Class F/IP55 Clase F IP55 classe F/IP55 Класс F
2	Coupling/Unión Couplage/Связь	Carbon Steel/Acero al Carbono Acier Carbone/Углеродистая сталь
3	Discharge Body/Cuerpo Impulsión Corps de décharge/Разгрузочное тело	Cast iron/Fundición Fonte/Чугун
4	Cover/Tapa Couverture/Крышка	SUS304/Inox304 Inox304/СУС304
5	Release Valve/Tapón Cebado Soupape décharge/Выпускной клапан	Brass/Latón Laiton/Латунь
6	Discharge/Impulsión Décharge/Увольнять	Cast iron/Fundición Fonte/Чугун
7	Bolt/Perno Boulon/Болт	Steel/Acero Acier/Сталь
8	Seal Cover/Tapa Cierre Couvercle joint/Уплотнительная крышка	Cast iron/Fundición Fonte/Чугун
9	Mechanical Seal/Cierre Mecánico Garniture/Механическая печать	SiC&Carbon/SiC&Grafito SiC&Carbon/SiC&Углерод
10	Suction/Aspiración Succion/Сукцион	Cast iron/Fundición Fonte/Чугун
11	Shaft/Eje Arbre/Вал	SUS304/Inox304 Inox304/СУС304
12	Diffuser Top Cover/Tope Tapa Difusor Couvercle diffuseur/Топ Тапа Дифузор	Technopolimer/Tecnopolimero Technopolimer/Технополимер
13	Pump Cover/Tapa Bomba Couvercle pompe/Крышка насоса	SUS304/Inox304 Inox304/СУС304
14	Through Bolt/Perno Traversant boulon/Сквозной болт	Steel/Acero Acier/Сталь
15	Diffuser Cover/Tapa Difusor Couvercle diffuseur/Тапа Дифузор	Technopolimer/Tecnopolimero Technopolimer/Технополимер
16	Diffuser/Difusor Diffuseur/Диффузор	Technopolimer/Tecnopolimero Technopolimer/Технополимер
17	Impeller/Impulsor Roue/Импульсор	Technopolimer/Tecnopolimero Technopolimer/Технополимер
18	Impeller Nut/Tuerca de Impulsor Écrou de roue/Гайка рабочего колеса	Steel/Acero Acier/Сталь
19	O-ring/Junta Tórica Joint torique/Хунта Торика	Rubber/Caucho Caoutchouc/Резина
20	Suction Body/Cuerpo Aspiración Corps aspiration/Всасывающий орган	Cast iron/Fundición Fonte/Чугун

DIMENSIONS AND N.W/DIMENSIONES Y PESOS/DIMENSIONS ET POIDS/РАЗМЕРЫ И ВЕС



MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	DIMENSIONS/DIMENSIONES DIMENSIONS/РАЗМЕРЫ mm															NW kg	
	DN1	DN2	N	a	s	h	h1	h2	w1	w2	n1	n2	n3	n4	d	1ph	3ph
FV 4x7/1.5	25/32	25/32	7	141	141	720	45.5	261.5	165	165	202	202	175	175	12	**28**	**27**
FV 4x9/2	25/32	25/32	9	141	141	790	45.5	331.5	165	165	202	202	175	175	12	**33**	**32**
FV 4x13/3	25/32	25/32	13	141	141	930	45.5	471.5	165	165	202	202	175	175	12	**38**	**37**
FV 4x16/4	25/32	25/32	16	141	141	1082	45.5	576.5	165	165	202	202	195	195	12	**48**	**47**
FV 6x5/1.5	25/32	25/32	5	141	141	650	45.5	191.5	165	165	202	202	175	175	12	**26**	**25**
FV 6x8/2	25/32	25/32	8	141	141	755	45.5	296.5	165	165	202	202	175	175	12	**31**	**30**
FV 6x11/3	25/32	25/32	11	141	141	860	45.5	401.5	165	165	202	202	175	175	12	**36**	**35**
FV 6x15/4	25/32	25/32	15	141	141	1047	45.5	541.5	165	165	202	202	195	195	12	**46**	**45**
FV 8x4/1.5	40/50	40/50	4	141	141	615	45.5	156.5	165	165	202	202	175	175	12	**26**	**25**
FV 8x7/2	40/50	40/50	7	141	141	720	45.5	261.5	165	165	202	202	175	175	12	**31**	**30**
FV 8x9/3	40/50	40/50	9	141	141	790	45.5	331.5	165	165	202	202	175	175	12	**36**	**35**
FV 8x12/4	40/50	40/50	12	141	141	942	45.5	436.5	165	165	202	202	195	195	12	**46**	**45**
FV 8x16/5.5	40/50	40/50	16	141	141	1082	45.5	576.5	165	165	202	202	195	195	12	-	**50**
FV 12x3/1.5	40/50	40/50	3	141	141	580	45.5	121.5	165	165	202	202	175	175	12	**25**	**24**
FV 12x5/2	40/50	40/50	5	141	141	650	45.5	191.5	165	165	202	202	175	175	12	**30**	**29**
FV 12x7/3	40/50	40/50	7	141	141	720	45.5	261.5	165	165	202	202	175	175	12	**35**	**34**
FV 12x9/4	40/50	40/50	9	141	141	837	45.5	331.5	165	165	202	202	195	195	12	**45**	**44**
FV 12x12/5.5	40/50	40/50	12	141	141	942	45.5	436.5	165	165	202	202	195	195	12	-	**50**
FV 12x17/7.5	40/50	40/50	17	141	141	1167	45.5	611.5	165	165	202	202	204	204	12	-	**60**
FV 30x7/10	50/65	50/65	7	170	170	1046	62	416	187	187	230	230	260	260	12	-	**86**
FV 30x9/12	50/65	50/65	9	170	170	1153	62	523	187	187	230	230	260	260	12	-	**92**
FV 30x11/15	50/65	50/65	11	170	170	1260	62	630	187	187	230	230	260	260	12	-	**100**

CM

n≈2900rpm

Horizontal multistage pump
Bomba multietapa horizontal
Pompe multicellulaire horizontale
Горизонтальный многоступенчатый насос

DESCRIPTION/DESCRIPCIONES/DESCRIPTION/ОПИСАНИЕ

- Horizontal, SS304 multistage centrifugal pump.
- New design noiseless, energy-saving multistage pump.
- Compact and proportional design.
- Ensuring durability and easy in operation.
- All wetted parts are in stainless steel.
- YE3 high efficient motor, with protection IP55 class F.
- Quality bearing, wear resistance mechanical seal.
- Liquid temperature between -10°C and +120°C.

- Inox 304 bomba centrífuga horizontal de etapas múltiples.
- Nuevo diseño bomba que silencioso y ahorra energía.
- El diseño compacto y proporcional.
- Asegurando durabilidad y fácil operación.
- Todas las partes húmedas son de acero inoxidable.
- Motor de alta eficiencia YE3, con protección IP55 clase F.
- Rodamiento de calidad y cierre mecánico personalizado.
- Temperatura del líquido entre -10 °C y + 120 °C.

- Pompe centrifuge multicellulaire horizontal inox 304.
- Nouvelle conception de pompe silencieuse et économe.
- La conception compacte et proportionnelle.
- Assurer la durabilité et facile à utiliser.
- Toutes les pièces en contact avec le fluide sont en inox.
- Moteur haute efficacité YE3, avec protection IP55 classe F.
- Roulement qualité, joint mécanique résistance à l'usure.
- Température du liquide entre -10°C et + 120°C.

- Горизонтальный центробежный насос из нержавеющей стали.
- Бесшумный энергосберегающий насос новой конструкции.
- Компактный и пропорциональный дизайн.
- Обеспечение долговечности и простоты в эксплуатации.
- Все смачиваемые части изготовлены из нержавеющей стали.
- Высокоэффективный двигатель YE3 с классом защиты IP55 F.
- Качественный подшипник, износостойкое механическое уплотнение.
- Температура жидкости от -10°C до +120°C.

APPLICATIONS/APLICACIONES/APPLICATIONS/ПРИЛОЖЕНИЯ

The stainless steel multistage pumps are suitable for industrial processing systems,washing and cleaning systems,pumping of acids and alkalis, filtration systems,water pressure boosting,water treatment,HVAC etc.

Las bombas multietapa de acero inoxidable son adecuadas para sistemas de procesamiento industrial, sistemas de lavado y limpieza, bombeo de ácidos y álcalis, sistemas de filtración, HVAC, riego, etc.

Les pompes à plusieurs étages en acier inoxydable conviennent systèmes de traitement industriel, systèmes de lavage et de nettoyage, pompage des acides et des alcalis, systèmes de filtration, à l'irrigation, etc.

Многоступенчатые насосы подходят для промышленныхсистемы обработки, системы мойки и очистки, перекачкакислоты и щелочи, системы фильтрации, повышение давления воды, ирригация и т. д.

MODEL CODE/CÓDIGO MODELO/CODE MODÈLE/КОД МОДЕЛИ

CM(m) 8 - 6

6=Stage/Etapa/Étape/Этап

8= Rated flow(m3/h)
Caudal nominal(m3/h)
Débit nomina(m3/h)
Подача (м3/ч)

CM= Three phase horizontal multistage pump
Bomba multietapa horizontal trifásica
Pompe multicellulaire horizontale triphasée
Трехфазный горизонтальный многоступенчатый насос

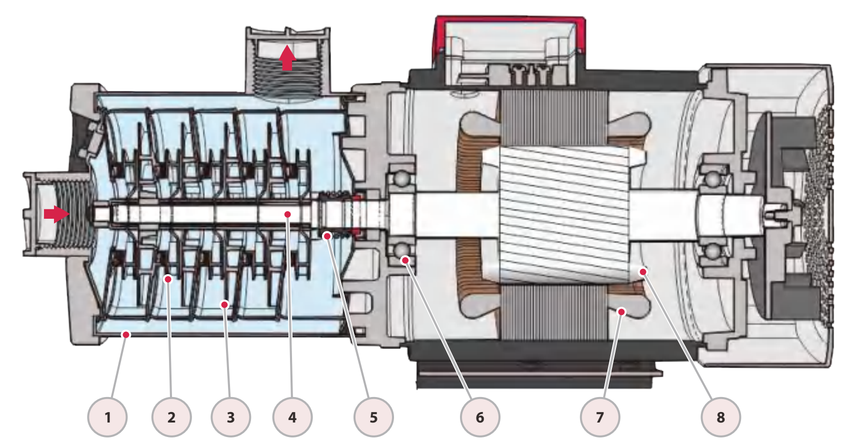
CMm= Single phase horizontal multistage pump
Bomba multietapa horizontal monofásica
Pompe multicellulaire horizontale monophasée
Однофазный горизонтальный многоступенчатый насос

TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES/ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50Hz n≈2900 l/min

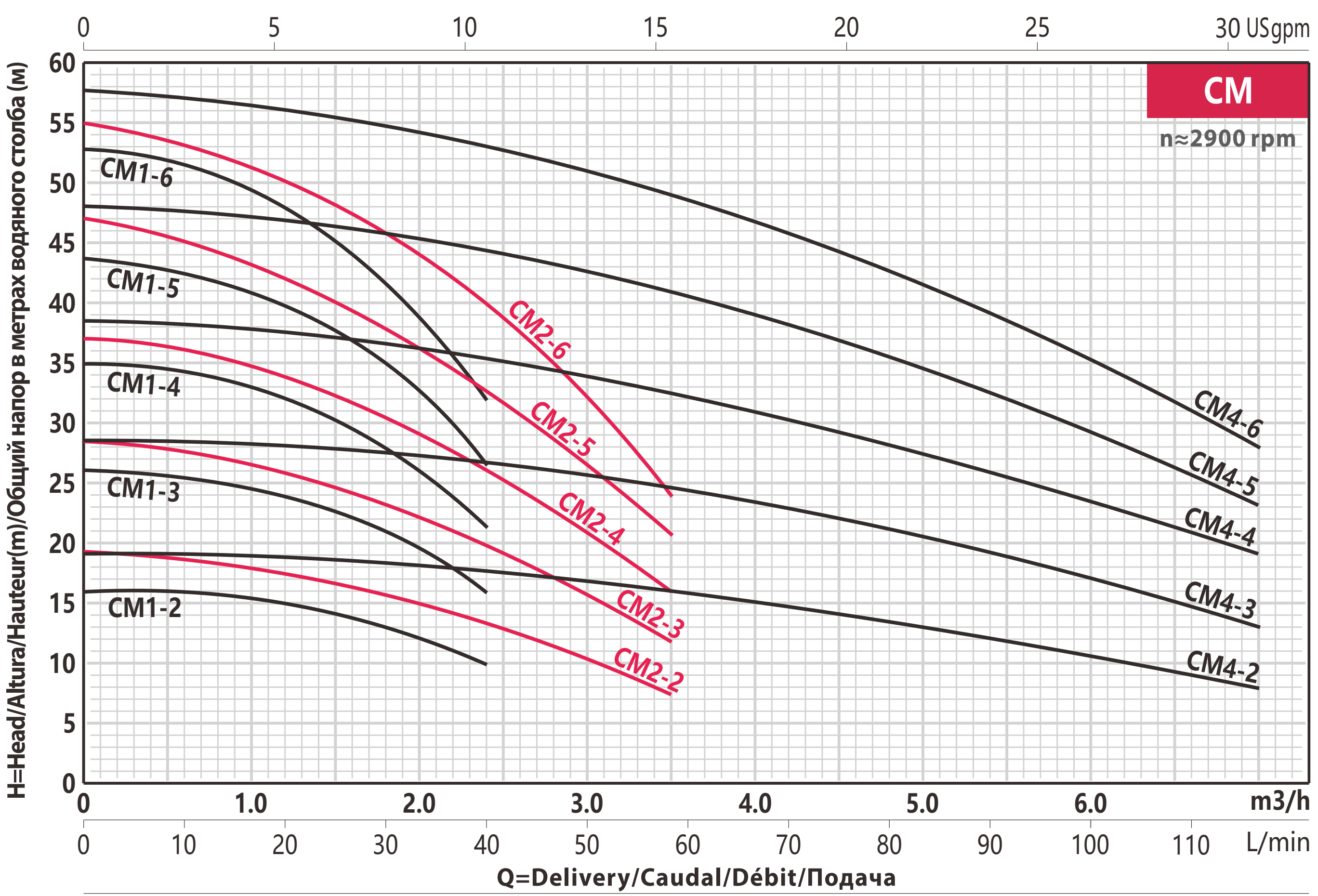
MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ		DN	Power Potencia Puissance Мощность		380V	Q=Delivery/Caudal/Débit/Подача																			
						GPM 0	2.2	4.4	6.6	8.8	10.6	15	18	22	31	35	44	48	53	62	70	88	97	106	123
						l/min 0	8.3	16.7	25	33.3	40	58	67	83	117	133	167	183	200	233	267	333	367	400	467
						m^3/h 0	0.5	1	1.5	2	2.4	3.5	4	5	7	8	10	11	12	14	16	20	22	24	28
1-ph	3-ph	mm	kw	hp	Amp.	H=Head(m)/Altura(m)/Hauteur(m)/Общий напор в метрах водяного столба (м)																			
CMm1-2	CM1-2	25x25	0.25	0.33	0.7	16	16	**15.5**	14	12	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CMm1-3	CM1-3	25x25	0.37	0.5	1	26	25.5	**24.5**	22.5	19.5	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CMm1-4	CM1-4	25x25	0.37	0.5	1	35	34.7	**33**	30.3	26	21.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CMm1-5	CM1-5	25x25	0.45	0.6	1.2	43.5	42.8	**41**	37.8	32.5	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CMm1-6	CM1-6	25x25	0.55	0.75	1.4	53	51.8	**49.5**	45.2	38.5	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CMm2-2	CM2-2	25x25	0.37	0.5	1	19	19	18	16.5	**15**	13	7.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CMm2-3	CM2-3	25x25	0.37	0.5	1	28.5	28	26.5	24.5	**22**	20	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CMm2-4	CM2-4	25x25	0.55	0.75	1.4	37	36	34.5	33	**29**	26	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CMm2-5	CM2-5	25x25	0.55	0.75	1.4	47	45.5	43	40	**36**	33	20.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CMm2-6	CM2-6	25x25	0.75	1	1.7	55	53.5	51	48	**44**	40	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CMm4-2	CM4-2	32x25	0.37	0.5	1	19	-	19	18.7	18	18	16	**15**	12.5	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CMm4-3	CM4-3	32x25	0.55	0.75	1.4	28.5	-	28	27.7	27	27	25	**23.5**	20.5	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CMm4-4	CM4-4	32x25	0.75	1	1.7	38.5	-	37.5	37	36	35.5	32.5	**31**	27	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CMm4-5	CM4-5	32x25	1.1	1.5	2.4	48	-	47	46.4	45	44.5	41	**39**	34	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CMm4-6	CM4-6	32x25	1.1	1.5	2.4	57.5	-	56	55.4	54	53	49	**47**	41.5	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CMm8-1	CM8-1	40x40	0.75	1	1.7	10	-	-	-	-	-	-	-	10	9.3	**9**	7.5	7	-	-	-	-	-	-	-
CMm8-2	CM8-2	40x40	0.75	1	1.7	22	-	-	-	-	-	-	-	20	19	**18**	15.5	14	-	-	-	-	-	-	-
CMm8-3	CM8-3	40x40	1.1	1.5	2.4	30.5	-	-	-	-	-	-	-	29.5	28	**27**	23	21	-	-	-	-	-	-	-
CMm8-4	CM8-4	40x40	1.5	2	3.2	40	-	-	-	-	-	-	-	39	37	**35**	30.5	27.5	-	-	-	-	-	-	-
CMm8-5	CM8-5	40x40	2.2	3	4.6	54	-	-	-	-	-	-	-	51	47.5	**45**	39.5	36	-	-	-	-	-	-	-
CMm8-6	CM8-6	40x40	2.2	3	4.6	65	-	-	-	-	-	-	-	60	56	**54**	47.5	43	-	-	-	-	-	-	-
CMm12-1	CM12-1	40x40	0.75	1	1.7	12	-	-	-	-	-	-	-	-	11.5	11.2	10.5	10	**9.5**	8	6	-	-	-	-
CMm12-2	CM12-2	40x40	1.2	1.6	2.7	25	-	-	-	-	-	-	-	-	23	22.5	21.5	20.5	**19.5**	17	13	-	-	-	-
CMm12-3	CM12-3	40x40	1.8	2.5	3.9	38	-	-	-	-	-	-	-	-	35	34.5	32.5	31	**29.5**	26	20	-	-	-	-
-	CM12-4	40x40	2.4	3.5	5	51	-	-	-	-	-	-	-	-	47	46	43.5	41.5	**39.5**	35	27.5	-	-	-	-
-	CM12-5	40x40	3	4	6	64	-	-	-	-	-	-	-	-	60	58	55	52.5	**50**	44	35	-	-	-	-
-	CM12-6	40x40	4	5.5	7.8	74	-	-	-	-	-	-	-	-	70	68.5	65	62.5	**60**	52.5	42	-	-	-	-
CMm16-1	CM16-1	50x50	1.1	1.5	2.4	12.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.8	12.5	12.3	12	11.5	**10.5**	8	7	-	-
CMm16-2	CM16-2	50x50	2.2	3	4.6	27.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	25	24.6	24	23	**21.7**	18	15.5	-	-
-	CM16-3	50x50	3	4	6	41.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	39	38.6	38	36	**34**	29	25	-	-
-	CM16-4	50x50	4	5.5	7.8	54.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53.5	52	51.3	50	48	**45**	38	33.5	-	-
CMm20-1	CM20-1	50x50	1.1	1.5	2.4	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.5	13.3	13	12.5	12	**10**	9	8	6
CMm20-2	CM20-2	50x50	2.2	3	4.6	28.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	26.8	26.5	25.5	25	**22**	20.5	18.5	14.5
-	CM20-3	50x50	4	5.5	7.8	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39.5	39.3	39	38	37.5	**34**	31.5	29	23
-	CM20-4	50x50	4.4	6	8.6	58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53	52.6	52	51	50	**46.5**	43	40	32.5

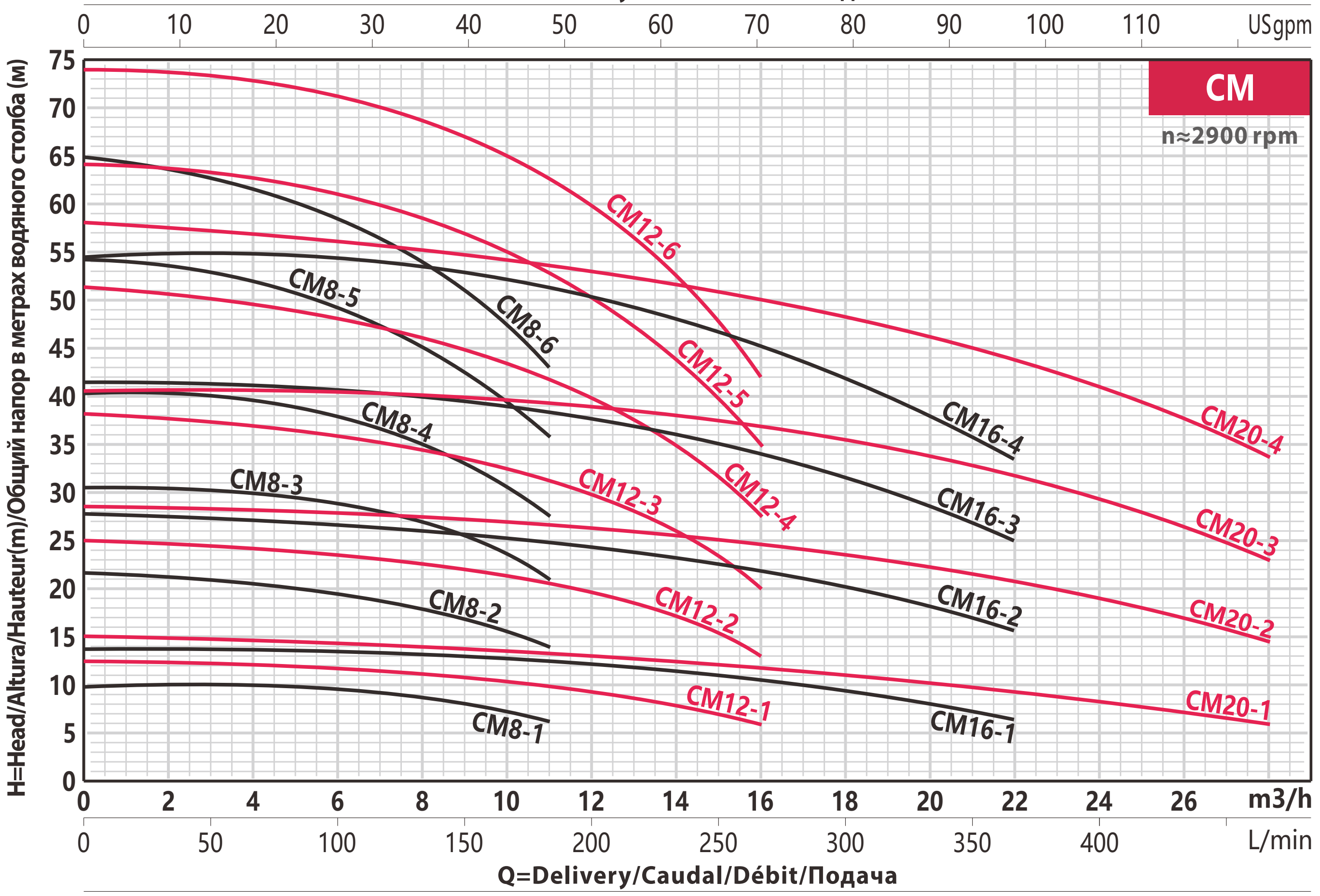
MATERIAL/MATERIAL/MATÉRIEL/МАТЕРИАЛ



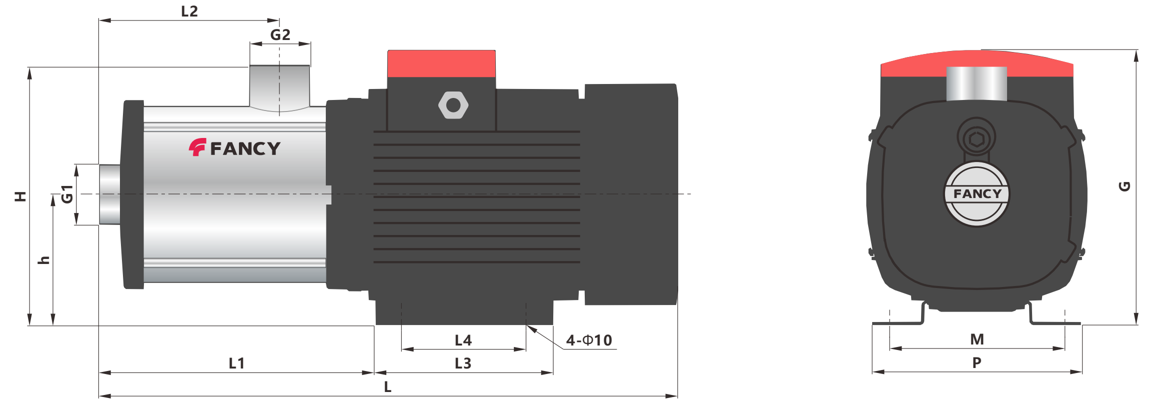
No.	Description/Descripción Description/Описание	Material/Material Matériel/Материал
1	Pump Case/Cuerpo Boîtier/Корпус насоса	SUS304/Inox304 Inox304/СУС304
2	Impeller/Impulsor Roue/Импульсор	SUS304/Inox304 Inox304/СУС304
3	Diffuser/Difusor Diffuseur/Диффузор	SUS304/Inox304 Inox304/СУС304
4	Shaft/Eje Arbre/Вал	SUS304/Inox304 Inox304/СУС304
5	Seal/Cierre Garniture/Тюлень	SiC&Carbon/SiC&Grafito SiC&Carbon/SiC&Углерод
6	Bearing/Cojinete Palier/Подшипник	Ball bearing/Bola rodamiento Roulement bille/Шарикоподшипник
7	Wiring/Alambrado Câblage/Электропроводка	100% copper/100% cobre 100% cuivre/100% медь
8	Rotor/Rotor Rotor/Ротор	Silicon Steel/Acero al Silicio Acier silicium/Кремниевая сталь

PERFORMANCE CURVE/CURVA DE RENDIMIENTO/COURBE DE PERFORMANCE/КРИВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ





DIMENSIONS AND N.W/DIMENSIONES Y PESOS/DIMENSIONS ET POIDS/РАЗМЕРЫ И ВЕС



MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ		DIMENSIONS/DIMENSIONES DIMENSIONS/РАЗМЕРЫ mm												NW kg
1-ph	3-ph	G1	G2	L	L1	L2	L3	L4	h	H	P	M	G	
CMm1-2	CM1-2	25	25	324	104	70	136	96	79	170	152	126	175	10
CMm1-3	CM1-3	25	25	324	104	70	136	96	79	170	152	126	175	10
CMm1-4	CM1-4	25	25	342	122	88	136	96	79	170	152	126	175	11
CMm1-5	CM1-5	25	25	360	140	106	136	96	79	170	152	126	175	11
CMm1-6	CM1-6	25	25	378	158	124	136	96	79	170	152	126	175	12
CMm2-2	CM2-2	25	25	324	104	70	136	96	79	170	152	126	175	10
CMm2-3	CM2-3	25	25	324	104	70	136	96	79	170	152	126	175	10
CMm2-4	CM2-4	25	25	342	122	88	136	96	79	170	152	126	175	11
CMm2-5	CM2-5	25	25	360	140	106	136	96	79	170	152	126	175	11
CMm2-6	CM2-6	25	25	378	158	124	136	96	79	170	152	126	175	14
CMm4-2	CM4-2	32	25	324	104	70	136	96	79	170	152	126	175	10
CMm4-3	CM4-3	32	25	324	104	70	136	96	79	170	152	126	175	11
CMm4-4	CM4-4	32	25	342	122	88	136	96	79	170	152	126	175	14
CMm4-5	CM4-5	32	25	379	140	106	136	96	79	170	152	126	175	17
CMm4-6	CM4-6	32	25	397	158	124	136	96	79	170	152	126	175	18
CMm8-1	CM8-1	40	40	428	161	106	136	96	100	222	162	126	205	14
CMm8-2	CM8-2	40	40	428	161	106	136	96	100	222	162	126	205	14
CMm8-3	CM8-3	40	40	428	161	106	136	96	100	222	162	126	205	18
CMm8-4	CM8-4	40	40	477	209	136	170	140	105	227	201	160	217	23
CMm8-5	CM8-5	40	40	548	280	166	170	140	105	227	201	160	217	24
CMm8-6	CM8-6	40	40	578	310	196	170	140	105	227	201	160	217	25
CMm12-1	CM12-1	40	40	428	161	106	136	96	100	222	162	126	205	14
CMm12-2	CM12-2	40	40	428	161	106	136	96	100	222	162	126	205	18
CMm12-3	CM12-3	40	40	488	220	106	170	140	105	227	201	160	217	23
-	CM12-4	40	40	518	250	136	170	140	105	227	201	160	217	24
-	CM12-5	40	40	546	266	166	170	140	100	222	200	160	226	31
-	CM12-6	40	40	582	296	196	177	140	114	235	230	188	252	35
CMm16-1	CM16-1	50	50	428	161	106	136	96	100	222	162	126	205	17
CMm16-2	CM16-2	50	50	488	220	106	170	140	105	227	201	160	217	22
-	CM16-3	50	50	516	236	136	170	140	100	222	200	160	226	30
-	CM16-4	50	50	582	296	196	177	140	114	235	230	188	252	35
CMm20-1	CM20-1	50	50	428	161	106	136	96	100	222	162	126	205	17
CMm20-2	CM20-2	50	50	488	220	106	170	140	105	227	201	160	217	22
-	CM20-3	50	50	522	236	136	177	140	114	235	230	188	252	35
-	CM20-4	50	50	582	296	196	177	140	114	235	230	188	252	38

MS

n≈2900rpm

Horizontal pump SS304
Bomba horizontal inox304
Pompe horizontale inox304
Горизонтальный насос SS304

DESCRIPTION/DESCRIPCIONES/DESCRIPTION/ОПИСАНИЕ

- Horizontal, SS304 single stage centrifugal pump.
- New design noiseless, energy-saving pump.
- Compact and proportional design.
- Ensuring durability and easy in operation.
- All wetted parts are in stainless steel.
- YE3 high efficient motor, with protection IP55 class F.
- Quality bearing, wear resistance mechanical seal.
- Liquid temperature between -10°C and +120°C.

- Bomba centrífuga horizontal de una sola etapa inox304.
- Nuevo diseño bomba que silencioso y ahorra energía.
- El diseño compacto y proporcional.
- Asegurando durabilidad y fácil operación.
- Todas las partes húmedas son de acero inoxidable.
- Motor de alta eficiencia YE3, con protección IP55 clase F.
- Rodamiento de calidad y cierre mecánico personalizado.
- Temperatura del líquido entre -10 °C y + 120 °C.

- Pompe centrifuge horizontale à un étage inox304.
- Nouvelle conception de pompe silencieuse et économe.
- La conception compacte et proportionnelle.
- Assurer la durabilité et facile à utiliser.
- Toutes les pièces en contact avec le fluide sont en inox.
- Moteur haute efficacité YE3, avec protection IP55 classe F.
- Roulement qualité, joint mécanique résistance à l'usure.
- Température du liquide entre -10°C et + 120°C.

- Горизонтальный центробежный насос из нержавеющей стали.
- Бесшумный энергосберегающий насос новой конструкции.
- Компактный и пропорциональный дизайн.
- Обеспечение долговечности и простоты в эксплуатации.
- Все смачиваемые части изготовлены из нержавеющей стали.
- Высокоэффективный двигатель YE3 с классом защиты IP55 F.
- Качественный подшипник, износостойкое механическое уплотнение.
- Температура жидкости от -10°C до +120°C.

APPLICATIONS/APLICACIONES/APPLICATIONS/ПРИЛОЖЕНИЯ

The stainless steel single stage pumps are suitable for industrial processing systems,washing and cleaning systems,pumping of acids and alkalis, filtration systems,water pressure boosting,water treatment,HVAC etc.

Las bombas sola etapa de acero inoxidable son adecuadas para sistemas de procesamiento industrial, sistemas de lavado y limpieza, bombeo de ácidos y álcalis, sistemas de filtración, HVAC, riego, etc.

Les pompes à un étage en acier inoxydable conviennent systèmes de traitement industriel, systèmes de lavage et de nettoyage, pompage des acides et des alcalis, systèmes de filtration, à l'irrigation, etc.

Одноступенчатый насосы подходят для промышленныхсистемы обработки, системы мойки и очистки, перекачкакислоты и щелочи, системы фильтрации, повышение давления воды, ирригация и т. д.

MODEL CODE/CÓDIGO MODELO/CODE MODÈLE/КОД МОДЕЛИ

MS(m) 330-2.2

2.2= Power(kW)
Potencia(kW)
Puissance(kW)
Мощность(кВт)

330= Rated flow(L/min)
Caudal nominal(L/min)
Débit nomina(L/min)
Подача (л/мин)

MS= Three phase horizontal pump
Bomba horizontal trifásica
Pompe horizontale triphasée
Трехфазный горизонтальный насос

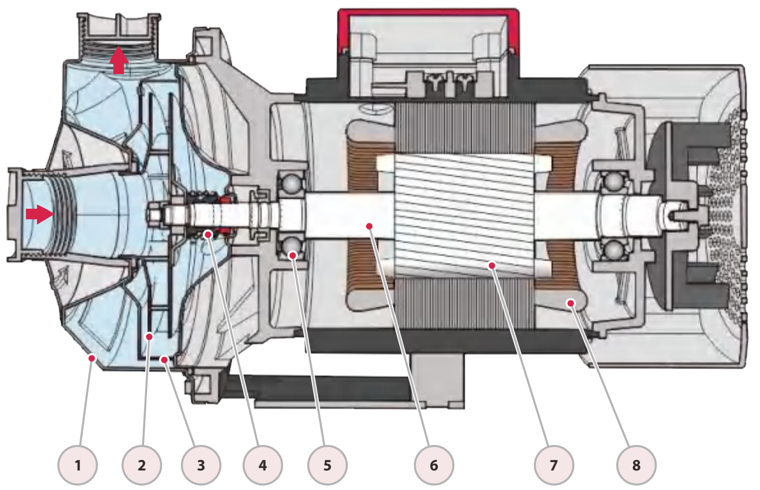
MSm= Single phase horizontal pump
Bomba horizontal monofásica
Pompe horizontale monophasée
Однофазный горизонтальный насос

TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES/ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50Hz n≈2900 l/min

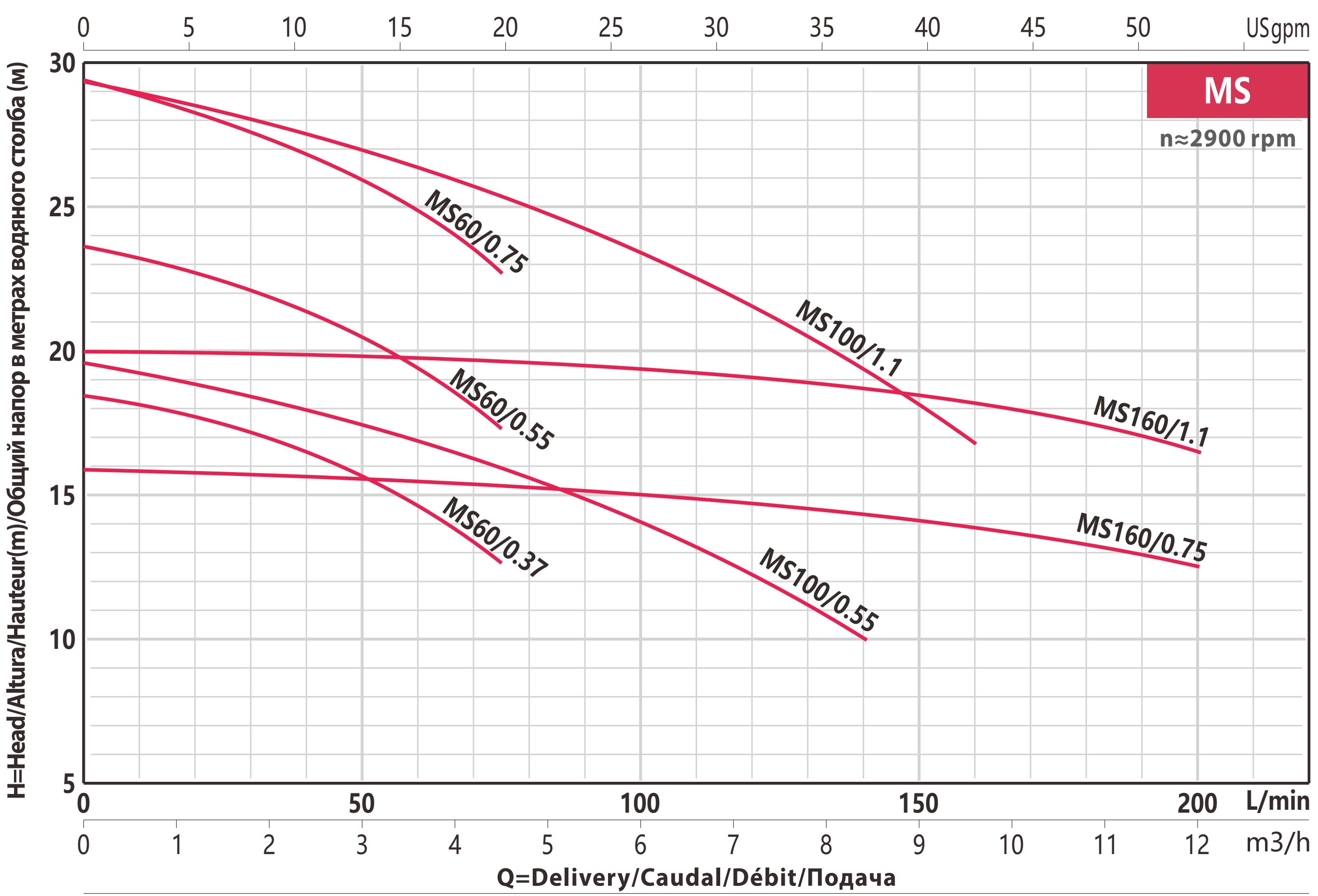
MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ		DN	Power Potencia Puissance Мощность		380V	Q=Delivery/Caudal/Débit/Подача															
						GPM 0	5.3	10.6	15.9	21.1	26.4	32	37	42	53	66	79	88	93	106	119
						l/min 0	20	40	60	80	100	120	140	160	200	250	300	333	350	400	450
						m³/h 0	**1.2**	**2.4**	**3.6**	**4.8**	**6**	**7.2**	**8.4**	**9.6**	**12**	**15**	**18**	**20**	**21**	**24**	**27**
1-ph	3-ph	mm	kw	hp	Amp.	H=Head(m)/Altura(m)/Hauteur(m)/Общий напор в метрах водяного столба (м)															
MSm60/0.37	MS60/0.37	32x25	0.37	0.5	1	18.5	17.7	16.4	**14.6**	11.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MSm60/0.55	MS60/0.55	32x25	0.55	0.75	1.4	23.5	22.7	21.3	**19.5**	16.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MSm60/0.75	MS60/0.75	32x25	0.75	1	1.7	29.3	28.2	26.8	**25**	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MSm100/0.55	MS100/0.55	32x25	0.55	0.75	1.4	19.5	-	17.8	16.7	15.4	**14**	12.2	9.9	-	-	-	-	-	-	-	-
MSm100/1.1	MS100/1.1	32x25	1.1	1.5	2.4	29.3	-	27.4	26.3	25	**23.4**	21.5	19.5	16.7	-	-	-	-	-	-	-
MSm160/0.75	MS160/0.75	40x32	0.75	1	1.7	16	-	-	15.5	15.3	15	14.8	14.3	**13.8**	12.5	-	-	-	-	-	-
MSm160/1.1	MS160/1.1	40x32	1.1	1.5	2.4	20	-	-	19.7	19.5	19.3	19.1	18.7	**18.2**	16.5	-	-	-	-	-	-
MSm250/1.1	MS250/1.1	40x32	1.1	1.5	2.4	16.7	-	-	-	-	15.8	15.6	15.4	15	14.3	**13**	11.5	-	-	-	-
MSm250/1.5	MS250/1.5	40x32	1.5	2	3.2	24	-	-	-	-	23.2	23	22.7	22.2	21.4	**19.8**	17.7	-	-	-	-
MSm250/2.2	MS250/2.2	40x32	2.2	3	4.6	29.3	-	-	-	-	28.2	27.8	27.5	27	26.2	**24.6**	22.6	-	-	-	-
MSm330/1.5	MS330/1.5	50x32	1.5	2	3.2	19.5	-	-	-	-	-	18.8	18.7	18.5	17.8	16.7	15	**14**	13.5	11.6	-
MSm330/2.2	MS330/2.2	50x32	2.2	3	4.6	23	-	-	-	-	-	22.5	22.2	22	21.5	20.3	18.7	**17.5**	16.8	14.8	12.3

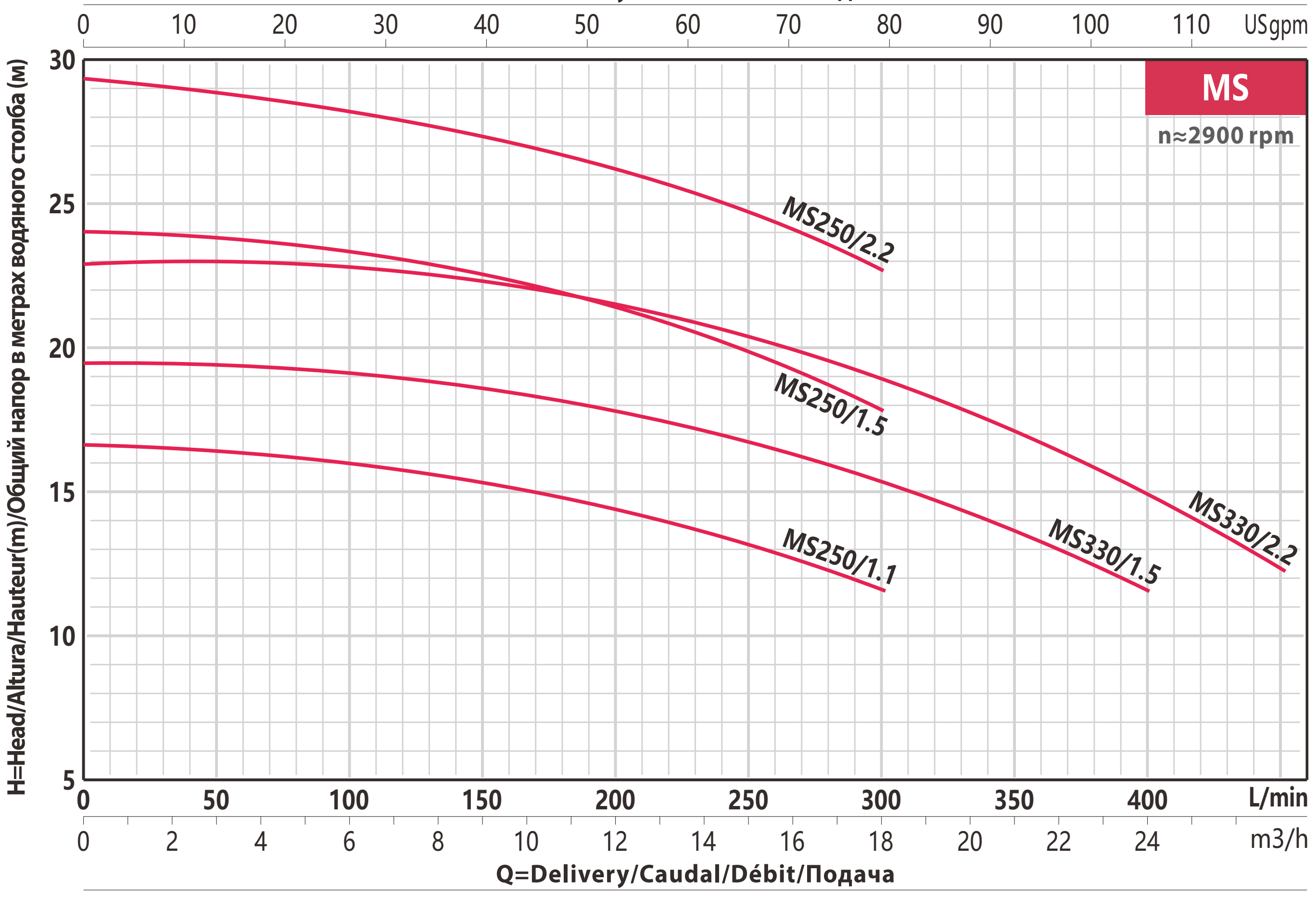
MATERIAL/MATERIAL/MATÉRIEL/МАТЕРИАЛ



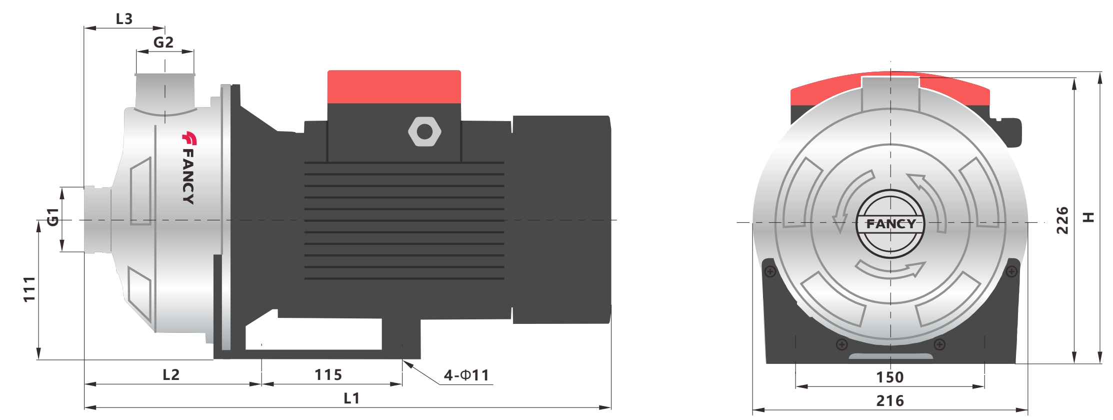
No.	Description/Descripción Description/Описание	Material/Material Matériel/Материал
1	Pump Case/Cuerpo Boîtier/Корпус насоса	SUS304/Inox304 Inox304/СУС304
2	Impeller/Impulsor Roue/Импульсор	SUS304/Inox304 Inox304/СУС304
3	Diffuser/Difusor Diffuseur/Диффузор	SUS304/Inox304 Inox304/СУС304
4	Seal/Cierre Garniture/Тюлень	SiC&Carbon/SiC&Grafito SiC&Carbon/SiC&Углерод
5	Bearing/Cojinete Palier/Подшипник	Ball bearing/Bola rodamiento Roulement bille Шарикоподшипник
6	Shaft/Eje Arbre/Вал	SUS304/Inox304 Inox304/СУС304
7	Rotor/Rotor Rotor/Ротор	Silicon Steel/Acero al Silicio Acier silicium Кремниевая сталь
8	Wiring/Alambrado Câblage/Электропроводка	100% copper/100% cobre 100% cuivre/100% медь

PERFORMANCE CURVE/CURVA DE RENDIMIENTO/COURBE DE PERFORMANCE/КРИВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ





DIMENSIONS AND N.W/DIMENSIONES Y PESOS/DIMENSIONS ET POIDS/РАЗМЕРЫ И ВЕС



MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ		DIMENSIONS/DIMENSIONES DIMENSIONS/РАЗМЕРЫ mm						NW kg
1-ph	3-ph	G1	G2	L1	L2	L3	H	
MSm60/0.37	MS60/0.37	32	25	340	118	52	206	11
MSm60/0.55	MS60/0.55	32	25	340	118	52	206	12
MSm60/0.75	MS60/0.75	32	25	380	118	52	215	13
MSm100/0.55	MS100/0.55	32	25	340	118	52	206	12
MSm100/1.1	MS100/1.1	32	25	380	118	52	215	14
MSm160/0.75	MS160/0.75	40	32	394	132	55	215	13
MSm160/1.1	MS160/1.1	40	32	394	132	55	215	14
MSm250/1.1	MS250/1.1	40	32	394	132	55	215	18
MSm250/1.5	MS250/1.5	40	32	416	132	55	222	20
MSm250/2.2	MS250/2.2	40	32	457	132	55	222	18
MSm330/1.5	MS330/1.5	50	32	416	132	55	222	18
MSm330/2.2	MS330/2.2	50	32	457	132	55	222	20

CHL

n≈2900rpm

Horizontal multistage pump
Bomba multietapa horizontal
Pompe multicellulaire horizontale
Горизонтальный многоступенчатый насос

DESCRIPTION/DESCRIPCIONES/DESCRIPTION/ОПИСАНИЕ

- Horizontal, SS304 multistage centrifugal pump.
- New design noiseless, energy-saving multistage pump.
- Compact and proportional design.
- Ensuring durability and easy in operation.
- All wetted parts are in stainless steel.
- YE3 high efficient motor, with protection IP55 class F.
- Quality bearing, wear resistance mechanical seal.
- Liquid temperature between -10°C and +120°C.

- Inox 304 bomba centrífuga horizontal de etapas múltiples.
- Nuevo diseño bomba que silencioso y ahorra energía.
- El diseño compacto y proporcional.
- Asegurando durabilidad y fácil operación.
- Todas las partes húmedas son de acero inoxidable.
- Motor de alta eficiencia YE3, con protección IP55 clase F.
- Rodamiento de calidad y cierre mecánico personalizado.
- Temperatura del líquido entre -10 °C y + 120 °C.

- Pompe centrifuge multicellulaire horizontal inox 304.
- Nouvelle conception de pompe silencieuse et économe.
- La conception compacte et proportionnelle.
- Assurer la durabilité et facile à utiliser.
- Toutes les pièces en contact avec le fluide sont en inox.
- Moteur haute efficacité YE3, avec protection IP55 classe F.
- Roulement qualité, joint mécanique résistance à l'usure.
- Température du liquide entre -10°C et + 120°C.

- Горизонтальный центробежный насос из нержавеющей стали.
- Бесшумный энергосберегающий насос новой конструкции.
- Компактный и пропорциональный дизайн.
- Обеспечение долговечности и простоты в эксплуатации.
- Все смачиваемые части изготовлены из нержавеющей стали.
- Высокоэффективный двигатель YE3 с классом защиты IP55 F.
- Качественный подшипник, износостойкое механическое уплотнение.
- Температура жидкости от -10°C до +120°C.

APPLICATIONS/APLICACIONES/APPLICATIONS/ПРИЛОЖЕНИЯ

The stainless steel multistage pumps are suitable for industrial processing systems,washing and cleaning systems,pumping of acids and alkalis, filtration systems,water pressure boosting,water treatment,HVAC etc.

Las bombas multietapa de acero inoxidable son adecuadas para sistemas de procesamiento industrial, sistemas de lavado y limpieza, bombeo de ácidos y álcalis, sistemas de filtración, HVAC, riego, etc.

Les pompes à plusieurs étages en acier inoxydable conviennent systèmes de traitement industriel, systèmes de lavage et de nettoyage, pompage des acides et des alcalis, systèmes de filtration, à l'irrigation, etc.

Многоступенчатые насосы подходят для промышленныхсистемы обработки, системы мойки и очистки, перекачкакислоты и щелочи, системы фильтрации, повышение давления воды, ирригация и т. д.

MODEL CODE/CÓDIGO MODELO/CODE MODÈLE/КОД МОДЕЛИ

CHL(m) 8 - 5

5=Stage/Etapa/Étape/Этап

8= Rated flow(m3/h)
Caudal nominal(m3/h)
Débit nomina(m3/h)
Подача (м3/ч)

CHL= Three phase horizontal multistage pump
Bomba multietapa horizontal trifásica
Pompe multicellulaire horizontale triphasée
Трехфазный горизонтальный многоступенчатый насос

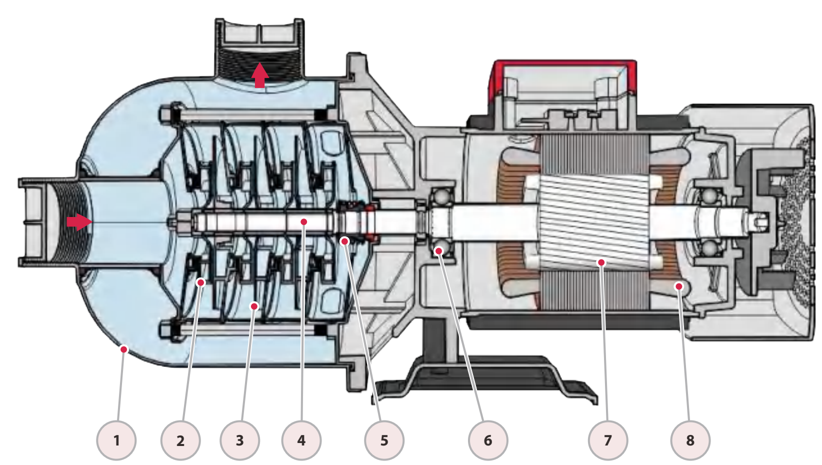
CHLm= Single phase horizontal multistage pump
Bomba multietapa horizontal monofásica
Pompe multicellulaire horizontale monophasée
Однофазный горизонтальный многоступенчатый насос

TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES/ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50Hz n≈2900 l/min

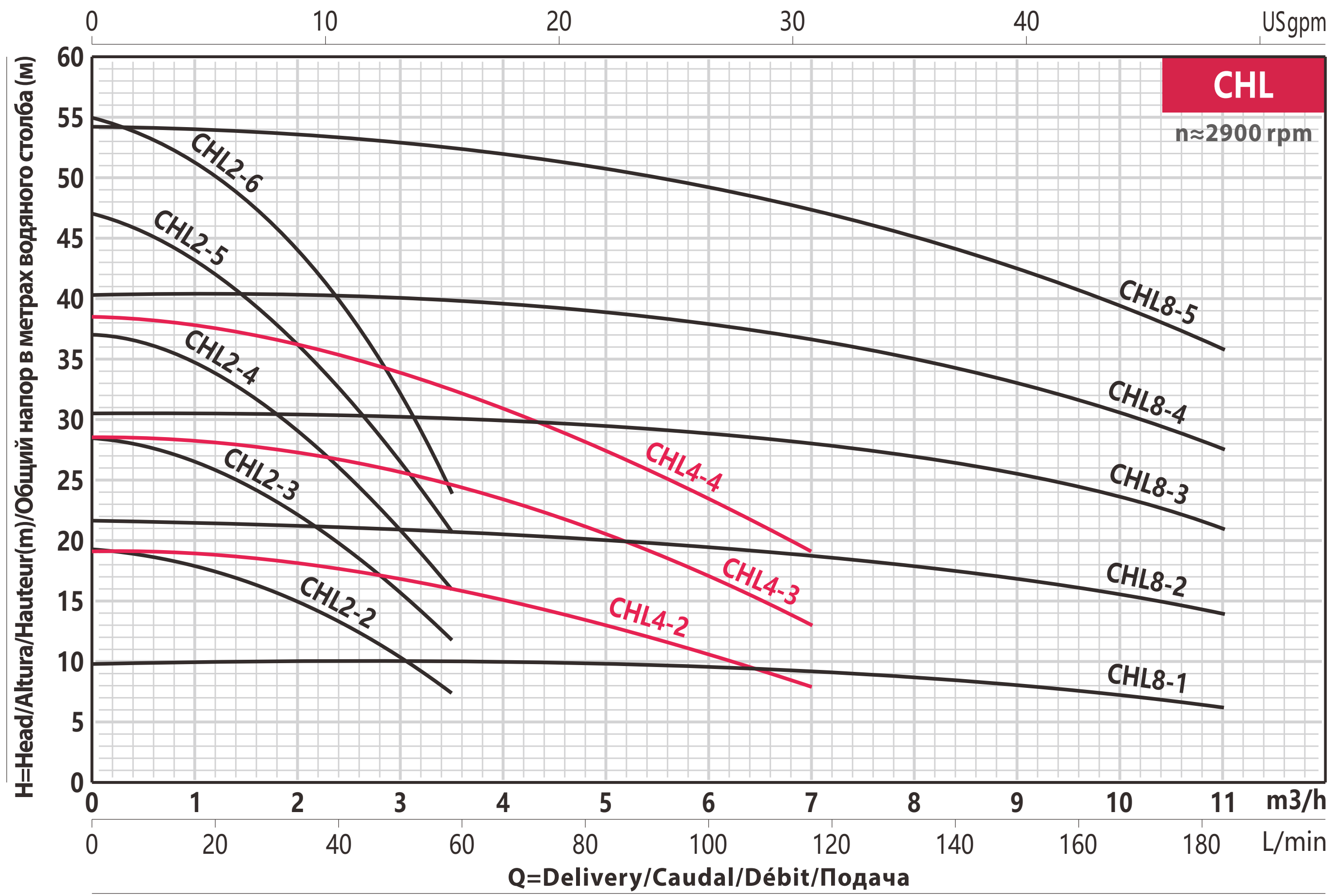
MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ		DN	Power Potencia Puissance Мощность		380V	Q=Delivery/Caudal/Débit/Подача																			
						GPM 0	2.2	4.4	6.6	8.8	10.6	15	18	22	31	35	44	48	53	62	70	88	97	106	123
						l/min 0	8.3	16.7	25	33.3	40	58	67	83	117	133	167	183	200	233	267	333	367	400	467
						m^3/h 0	**0.5**	**1**	**1.5**	**2**	**2.4**	**3.5**	**4**	**5**	**7**	**8**	**10**	**11**	**12**	**14**	**16**	**20**	**22**	**24**	**28**
1-ph	3-ph	mm	kw	hp	Amp.	H=Head(m)/Altura(m)/Hauteur(m)/Общий напор в метрах водяного столба (м)																			
CHLm2-2	CHL2-2	25x25	0.37	0.5	1	19	19	18	16.5	**15**	13	7.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHLm2-3	CHL2-3	25x25	0.37	0.5	1	28.5	28	26.5	24.5	**22**	20	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHLm2-4	CHL2-4	25x25	0.55	0.75	1.4	37	36	34.5	33	**29**	26	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHLm2-5	CHL2-5	25x25	0.55	0.75	1.4	47	45.5	43	40	**36**	33	20.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHLm2-6	CHL2-6	25x25	0.75	1	1.7	55	53.5	51	48	**44**	40	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHLm4-2	CHL4-2	32x25	0.37	0.5	1	19	-	19	18.7	18	18	16	**15**	12.5	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHLm4-3	CHL4-3	32x25	0.55	0.75	1.4	28.5	-	28	27.7	27	27	25	**23.5**	20.5	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHLm4-4	CHL4-4	32x25	0.75	1	1.7	38.5	-	37.5	37	36	35.5	32.5	**31**	27	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHLm8-1	CHL8-1	50x50	0.75	1	1.7	10	-	-	-	-	-	-	-	10	9.3	**9**	7.5	7	-	-	-	-	-	-	-
CHLm8-2	CHL8-2	50x50	0.75	1	1.7	22	-	-	-	-	-	-	-	20	19	**18**	15.5	14	-	-	-	-	-	-	-
CHLm8-3	CHL8-3	50x50	1.1	1.5	2.4	30.5	-	-	-	-	-	-	-	29.5	28	**27**	23	21	-	-	-	-	-	-	-
CHLm8-4	CHL8-4	50x50	1.5	2	3.2	40	-	-	-	-	-	-	-	39	37	**35**	30.5	27.5	-	-	-	-	-	-	-
CHLm8-5	CHL8-5	50x50	2.2	3	4.6	54	-	-	-	-	-	-	-	51	47.5	**45**	39.5	36	-	-	-	-	-	-	-
CHLm12-1	CHL12-1	50x50	0.75	1	1.7	12	-	-	-	-	-	-	-	-	11.5	11.2	10.5	10	**9.5**	8	6	-	-	-	-
CHLm12-2	CHL12-2	50x50	1.2	1.6	2.7	25	-	-	-	-	-	-	-	-	23	22.5	21.5	20.5	**19.5**	17	13	-	-	-	-
CHLm12-3	CHL12-3	50x50	1.8	2.5	3.9	38	-	-	-	-	-	-	-	-	35	34.5	32.5	31	**29.5**	26	20	-	-	-	-
CHLm12-4	CHL12-4	50x50	2.4	3.5	5	51	-	-	-	-	-	-	-	-	47	46	43.5	41.5	**39.5**	35	27.5	-	-	-	-
-	CHL12-5	50x50	3	4	6	64	-	-	-	-	-	-	-	-	60	58	55	52.5	**50**	44	35	-	-	-	-
CHLm16-1	CHL16-1	50x50	1.1	1.5	2.4	12.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.8	12.5	12.3	12	11.5	**10.5**	8	7	-	-
CHLm16-2	CHL16-2	50x50	2.2	3	4.6	27.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	25	24.6	24	23	**21.7**	18	15.5	-	-
-	CHL16-3	50x50	3	4	6	41.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	39	38.6	38	36	**34**	29	25	-	-
CHLm20-1	CHL20-1	50x50	1.1	1.5	2.4	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.5	13.3	13	12.5	12	**10**	9	8	6
CHLm20-2	CHL20-2	50x50	2.2	3	4.6	28.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	26.8	26.5	25.5	25	**22**	20.5	18.5	14.5
-	CHL20-3	50x50	4	5.5	7.8	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39.5	39.3	39	38	37.5	**34**	31.5	29	23

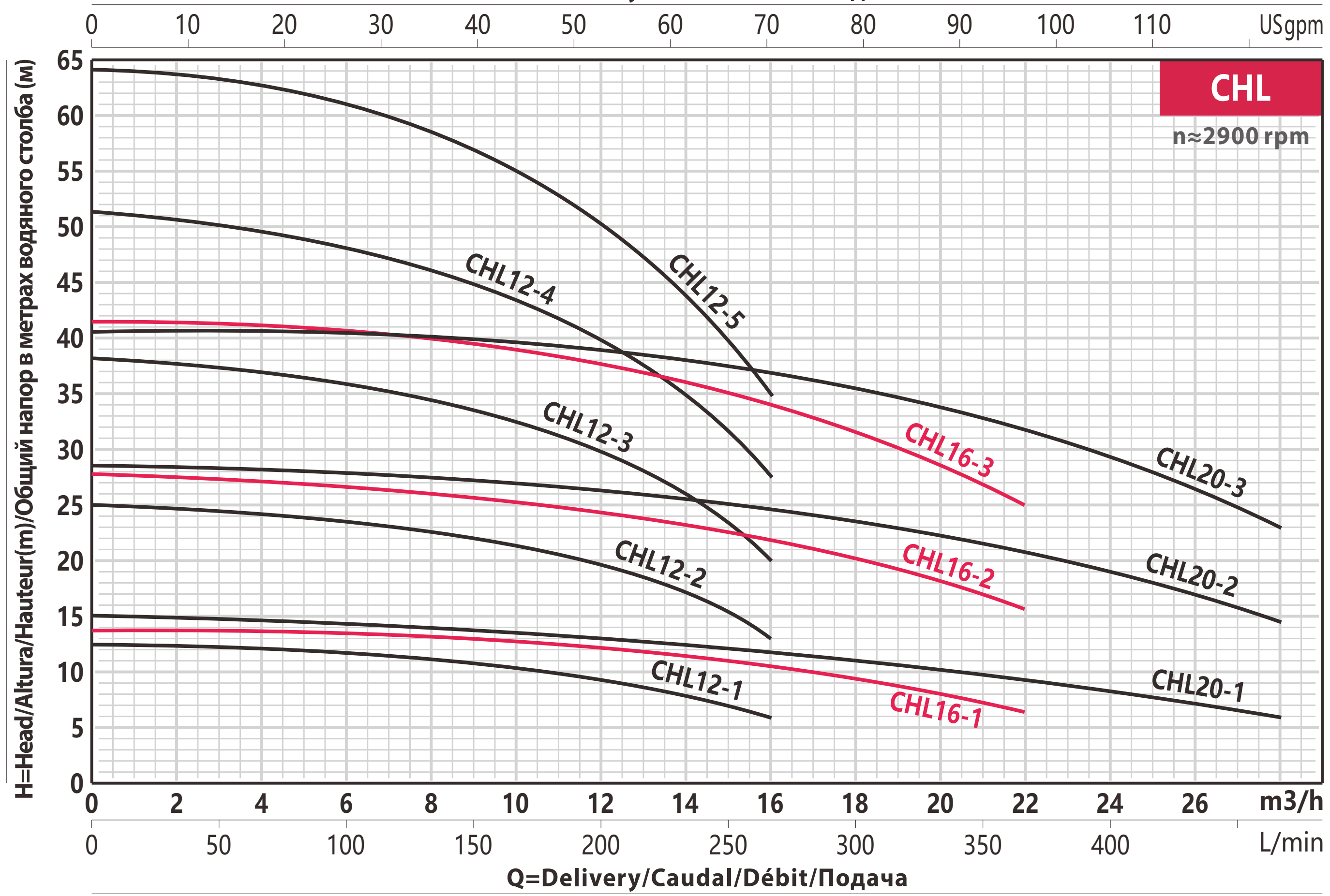
MATERIAL/MATERIAL/MATÉRIEL/МАТЕРИАЛ



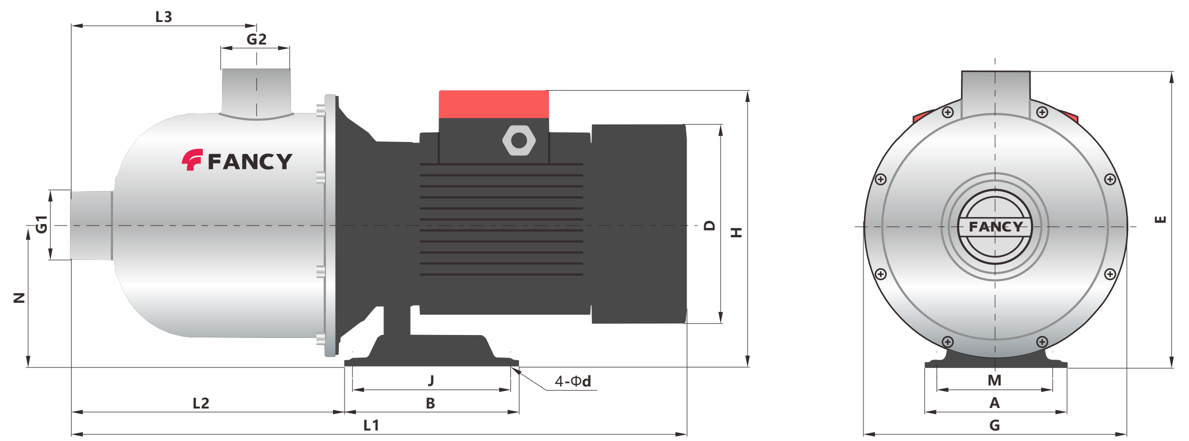
No.	Description/Descripción Description/Описание	Material/Material Matériel/Материал
1	Pump Case/Cuerpo Boîtier/Корпус насоса	SUS304/Inox304 Inox304/СУС304
2	Impeller/Impulsor Roue/Импульсор	SUS304/Inox304 Inox304/СУС304
3	Diffuser/Difusor Diffuseur/Диффузор	SUS304/Inox304 Inox304/СУС304
4	Shaft/Eje Arbre/Вал	SUS304/Inox304 Inox304/СУС304
5	Seal/Cierre Garniture/Тюлень	SiC&Carbon/SiC&Grafito SiC&Carbon/SiC&Углерод
6	Bearing/Cojinete Palier/Подшипник	Ball bearing/Bola rodamiento Roulement bille Шарикоподшипник
7	Rotor/Rotor Rotor/Ротор	Silicon Steel/Acero al Silicio Acier silicium Кремниевая сталь
8	Wiring/Alambrado Câblage/Электропроводка	100% copper/100% cobre 100% cuivre/100% медь

PERFORMANCE CURVE/CURVA DE RENDIMIENTO/COURBE DE PERFORMANCE/КРИВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ





DIMENSIONS AND N.W/DIMENSIONES Y PESOS/DIMENSIONS ET POIDS/РАЗМЕРЫ И ВЕС



MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ		DIMENSIONS/DIMENSIONES DIMENSIONS/РАЗМЕРЫ mm															NW kg
1-ph	3-ph	G1	G2	L1	L2	L3	H	D	E	N	A	M	G	B	J	d	
CHLm2-2	CHL2-2	25	25	411	159	128	206	136	213	110	132	108	187	162	138	9	13
CHLm2-3	CHL2-3	25	25	411	159	128	206	136	213	110	132	108	187	162	138	9	13
CHLm2-4	CHL2-4	25	25	411	159	128	206	136	213	110	132	108	187	162	138	9	13
CHLm2-5	CHL2-5	25	25	411	159	128	206	136	213	110	132	108	187	162	138	9	13
CHLm2-6	CHL2-6	25	25	411	159	128	206	136	213	110	132	108	187	162	138	9	15
CHLm4-2	CHL4-2	32	25	411	159	128	206	136	213	110	132	108	187	162	138	9	12
CHLm4-3	CHL4-3	32	25	411	159	128	206	136	213	110	132	108	187	162	138	9	15
CHLm4-4	CHL4-4	32	25	411	159	128	206	136	213	110	132	108	187	162	138	9	15
CHLm8-1	CHL8-1	50	50	562	265	174	233	155	276	128	132	108	248	162	138	9	20
CHLm8-2	CHL8-2	50	50	562	265	174	233	155	276	128	132	108	248	162	138	9	20
CHLm8-3	CHL8-3	50	50	562	265	174	233	155	276	128	132	108	248	162	138	9	25
CHLm8-4	CHL8-4	50	50	580	265	174	240	173	276	128	132	108	248	162	138	9	25
CHLm8-5	CHL8-5	50	50	622	265	174	240	173	276	128	132	108	248	162	138	9	30
CHLm12-1	CHL12-1	50	50	562	265	174	233	155	276	128	132	108	248	162	138	9	20
CHLm12-2	CHL12-2	50	50	562	265	174	233	155	276	128	132	108	248	162	138	9	21
CHLm12-3	CHL12-3	50	50	622	265	174	240	173	276	128	132	108	248	162	138	9	25
CHLm12-4	CHL12-4	50	50	622	265	174	240	173	276	128	132	108	248	162	138	9	29
-	CHL12-5	50	50	613	258	174	254	200	276	128	132	108	248	162	138	9	34
CHLm16-1	CHL16-1	50	50	562	265	174	233	155	276	128	132	108	248	162	138	9	20
CHLm16-2	CHL16-2	50	50	622	265	174	240	173	276	128	132	108	248	162	138	9	27
-	CHL16-3	50	50	613	258	174	254	200	276	128	132	108	248	162	138	9	34
CHLm20-1	CHL20-1	50	50	562	265	174	233	155	276	128	132	108	248	162	138	9	21
CHLm20-2	CHL20-2	50	50	622	265	174	240	173	276	128	132	108	248	162	138	9	28
-	CHL20-3	50	50	613	258	174	254	200	276	128	132	108	248	162	138	9	42

CHLF

n≈2900rpm

Horizontal multistage pump
Bomba multietapa horizontal
Pompe multicellulaire horizontale
Горизонтальный многоступенчатый насос

DESCRIPTION/DESCRIPCIONES/DESCRIPTION/ОПИСАНИЕ

- Horizontal, SS304 multistage centrifugal pump.
- Ensuring durability and easy in operation.
- CHLFT pump head are in cast iron.
- CHLFT pump impeller and shaft are in stainless steel.
- CHLF pump all wetted parts are in stainless steel.
- YE3 high efficient motor, with protection IP55 class F.
- Quality bearing, wear resistance mechanical seal.
- Liquid temperature between -10°C and +120°C.

- Inox 304 bomba centrífuga horizontal de etapas múltiples.
- Asegurando durabilidad y fácil operación.
- El cabezal de la bomba CHLFT son de hierro fundido.
- El impulsor y el eje de CHLFT son de acero inoxidable.
- CHLF todas las partes húmedas son de acero inoxidable.
- Motor de alta eficiencia YE3, con protección IP55 clase F.
- Rodamiento de calidad y cierre mecánico personalizado.
- Temperatura del líquido entre -10 °C y + 120 °C.

- Pompe centrifuge multicellulaire horizontal inox 304.
- Assurer la durabilité et facile à utiliser.
- La tête de la pompe CHLFT sont en fonte.
- Roue et arbre de pompe CHLFT en acier inoxydable.
- CHLF toutes les pièces en contact avec fluide sont en inox.
- Moteur haute efficacité YE3, avec protection IP55 classe F.
- Roulement qualité, joint mécanique résistance à l'usure.
- Température du liquide entre -10°C et + 120°C.

- Горизонтальный многоступенчатый центробежный насос SS304.
- Обеспечение долговечности и простоты в эксплуатации.
- Головка насоса CHLFT изготовлена из чугуна.
- Рабочее колесо и вал насоса CHLFT изготовлены из нержавеющей стали.
- Все смачиваемые детали насоса CHLF изготовлены из нержавеющей стали.
- Высокоэффективный двигатель YE3 с классом защиты IP55 F.
- Качественный подшипник, износостойкое механическое уплотнение.
- Температура жидкости от -10°C до +120°C.

APPLICATIONS/APLICACIONES/APPLICATIONS/ПРИЛОЖЕНИЯ

The stainless steel multistage pumps are suitable for industrial processing systems,washing and cleaning systems,pumping of acids and alkalis, filtration systems,water pressure boosting,water treatment,HVAC etc.

Las bombas multietapa de acero inoxidable son adecuadas para sistemas de procesamiento industrial, sistemas de lavado y limpieza, bombeo de ácidos y álcalis, sistemas de filtración, HVAC, riego, etc.

Les pompes à plusieurs étages en acier inoxydable conviennent systèmes de traitement industriel, systèmes de lavage et de nettoyage, pompage des acides et des alcalis, systèmes de filtration, à l'irrigation, etc.

Многоступенчатые насосы подходят для промышленныхсистемы обработки, системы мойки и очистки, перекачкакислоты и щелочи, системы фильтрации, повышение давления воды, ирригация и т. д.

MODEL CODE/CÓDIGO MODELO/CODE MODÈLE/КОД МОДЕЛИ

CHLF(T) 8 - 5

5=Stage/Etapa/Étape/Этап

8= Rated flow(m3/h)
Caudal nominal(m3/h)
Débit nomina(m3/h)
Подача (м3/ч)

CHLFT=Common type horizontal multistage pump
Tipo común bomba horizontal de etapas múltiples
Pompe multicellulaire horizontale de type commun
Горизонтальный многоступенчатый насос общего типа

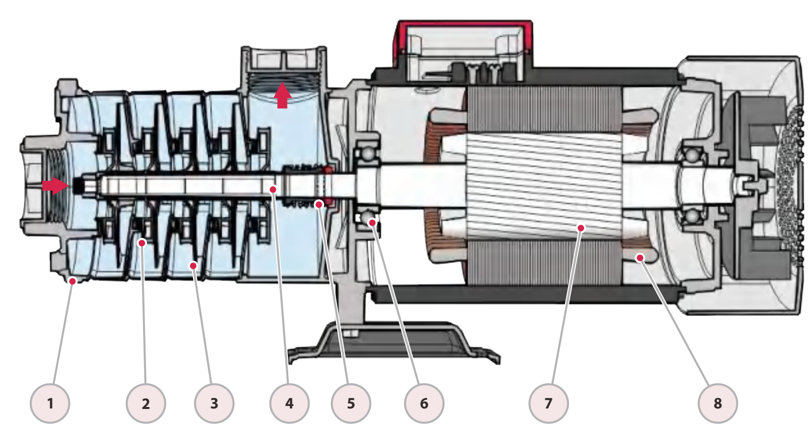
CHLF=Pump with flow passage components in SS304
Bomba con componentes de paso de flujo en inox304
Pompe avec composants de passage d'écoulement en inox304
Насос с компонентами проточной части из нержавеющей стали

TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES/ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50Hz n≈2900 l/min

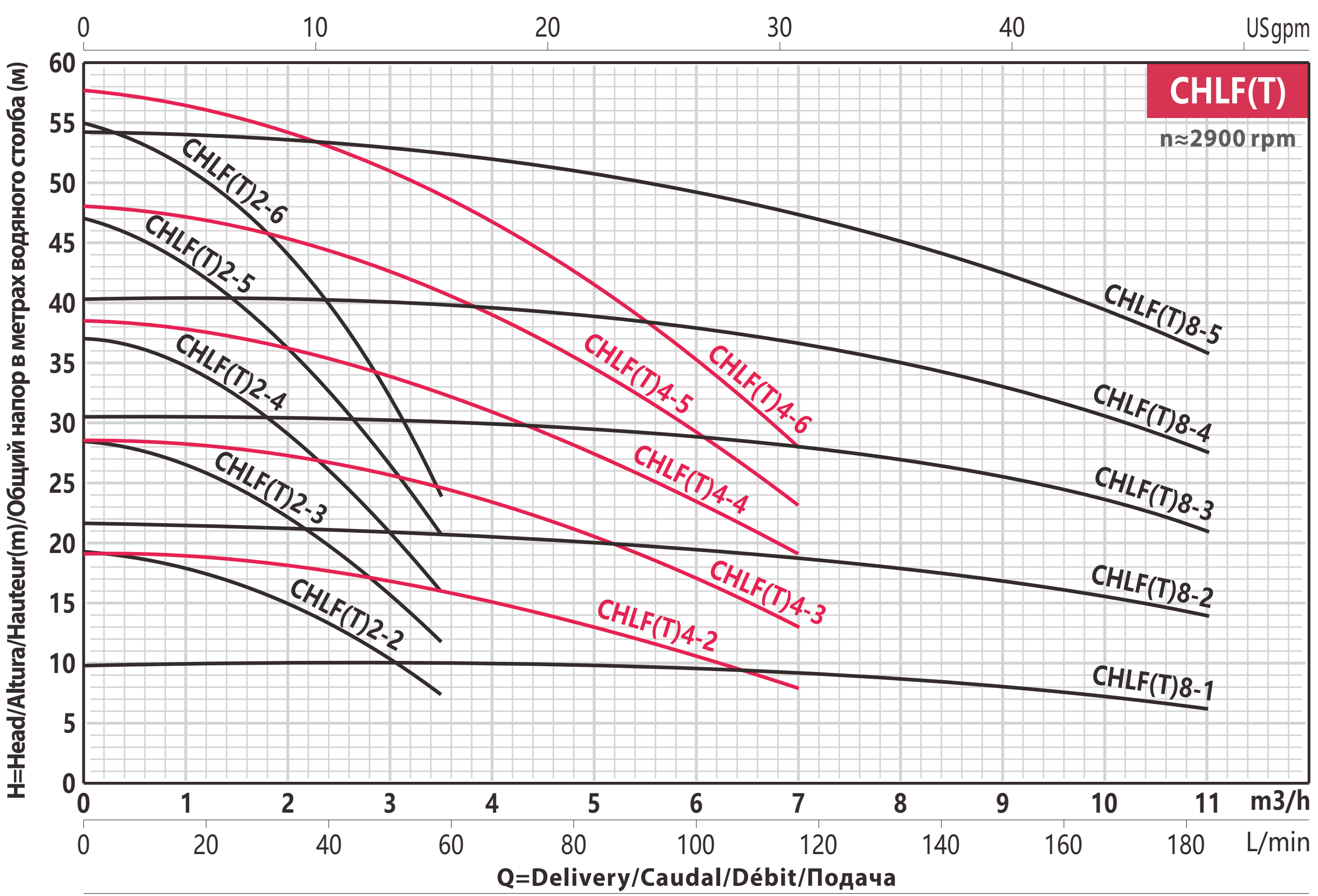
MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ		DN	Power Potencia Puissance Мощность		380V	Q=Delivery/Caudal/Débit/Подача																			
						GPM 0	2.2	4.4	6.6	8.8	10.6	15	18	22	31	35	44	48	53	62	70	88	97	106	123
						l/min 0	8.3	16.7	25	33.3	40	58	67	83	117	133	167	183	200	233	267	333	367	400	467
						m^3/h 0	0.5	1	1.5	2	2.4	3.5	4	5	7	8	10	11	12	14	16	20	22	24	28
1-ph	3-ph	mm	kw	hp	Amp.	H=Head(m)/Altura(m)/Hauteur(m)/Общий напор в метрах водяного столба (м)																			
CHLFm2-2	CHLF2-2	25x25	0.37	0.5	1	19	19	18	16.5	**15**	13	7.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHLFm2-3	CHLF2-3	25x25	0.37	0.5	1	28.5	28	26.5	24.5	**22**	20	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHLFm2-4	CHLF2-4	25x25	0.55	0.75	1.4	37	36	34.5	33	**29**	26	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHLFm2-5	CHLF2-5	25x25	0.55	0.75	1.4	47	45.5	43	40	**36**	33	20.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHLFm2-6	CHLF2-6	25x25	0.75	1	1.7	55	53.5	51	48	**44**	40	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHLFm4-2	CHLF4-2	32x25	0.37	0.5	1	19	-	19	18.7	18	18	16	**15**	12.5	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHLFm4-3	CHLF4-3	32x25	0.55	0.75	1.4	28.5	-	28	27.7	27	27	25	**23.5**	20.5	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHLFm4-4	CHLF4-4	32x25	0.75	1	1.7	38.5	-	37.5	37	36	35.5	32.5	**31**	27	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHLFm4-5	CHLF4-5	32x25	1.1	1.5	2.4	48	-	47	46.4	45	44.5	41	**39**	34	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHLFm4-6	CHLF4-6	32x25	1.1	1.5	2.4	57.5	-	56	55.4	54	53	49	**47**	41.5	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHLFm8-1	CHLF8-1	40x32	0.75	1	1.7	10	-	-	-	-	-	-	-	10	9.3	**9**	7.5	7	-	-	-	-	-	-	-
CHLFm8-2	CHLF8-2	40x32	0.75	1	1.7	22	-	-	-	-	-	-	-	20	19	**18**	15.5	14	-	-	-	-	-	-	-
CHLFm8-3	CHLF8-3	40x32	1.1	1.5	2.4	30.5	-	-	-	-	-	-	-	29.5	28	**27**	23	21	-	-	-	-	-	-	-
CHLFm8-4	CHLF8-4	40x32	1.5	2	3.2	40	-	-	-	-	-	-	-	39	37	**35**	30.5	27.5	-	-	-	-	-	-	-
CHLFm8-5	CHLF8-5	40x32	2.2	3	4.6	54	-	-	-	-	-	-	-	51	47.5	**45**	39.5	36	-	-	-	-	-	-	-
CHLFm12-1	CHLF12-1	40x40	0.75	1	1.7	12	-	-	-	-	-	-	-	-	11.5	11.2	10.5	10	**9.5**	8	6	-	-	-	-
CHLFm12-2	CHLF12-2	40x40	1.2	1.6	2.7	25	-	-	-	-	-	-	-	-	23	22.5	21.5	20.5	**19.5**	17	13	-	-	-	-
CHLFm12-3	CHLF12-3	40x40	1.8	2.5	3.9	38	-	-	-	-	-	-	-	-	35	34.5	32.5	31	**29.5**	26	20	-	-	-	-
CHLFm12-4	CHLF12-4	40x40	2.4	3.5	5	51	-	-	-	-	-	-	-	-	47	46	43.5	41.5	**39.5**	35	27.5	-	-	-	-
-	CHLF12-5	40x40	3	4	6	64	-	-	-	-	-	-	-	-	60	58	55	52.5	**50**	44	35	-	-	-	-
CHLFm16-1	CHLF16-1	50x50	1.1	1.5	2.4	12.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.8	12.5	12.3	12	11.5	**10.5**	8	7	-	-
CHLFm16-2	CHLF16-2	50x50	2.2	3	4.6	27.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	25	24.6	24	23	**21.7**	18	15.5	-	-
-	CHLF16-3	50x50	3	4	6	41.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	39	38.6	38	36	**34**	29	25	-	-
-	CHLF16-4	50x50	4	5.5	7.8	54.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53.5	52	51.3	50	48	**45**	38	33.5	-	-
CHLFm20-1	CHLF20-1	50x50	1.1	1.5	2.4	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.5	13.3	13	12.5	12	**10**	9	8	6
CHLFm20-2	CHLF20-2	50x50	2.2	3	4.6	28.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	26.8	26.5	25.5	25	**22**	20.5	18.5	14.5
-	CHLF20-3	50x50	4	5.5	7.8	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39.5	39.3	39	38	37.5	**34**	31.5	29	23
-	CHLF20-4	50x50	4.4	6	8.6	58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53	52.6	52	51	50	**46.5**	43	40	32.5

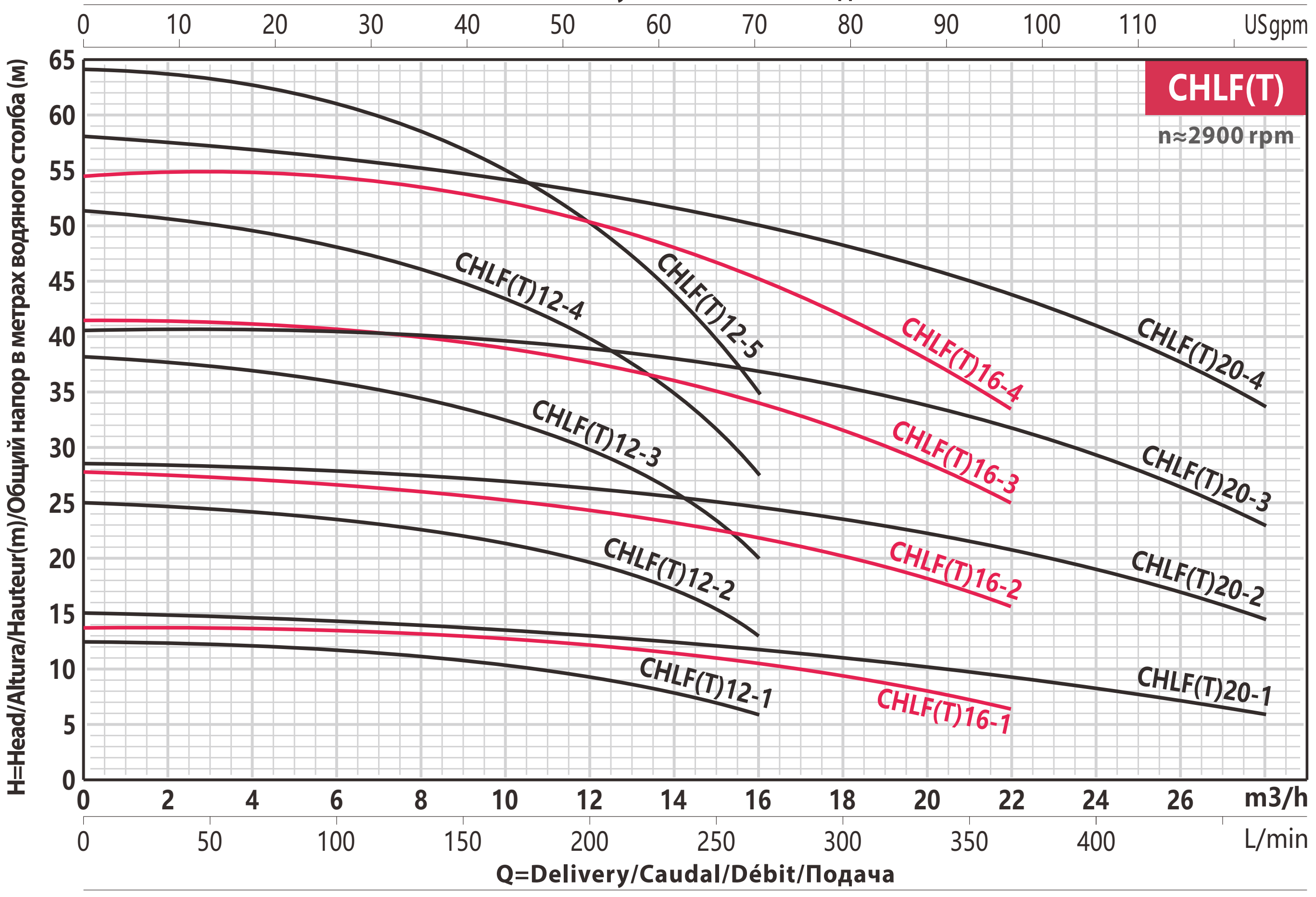
MATERIAL/MATERIAL/MATÉRIEL/МАТЕРИАЛ



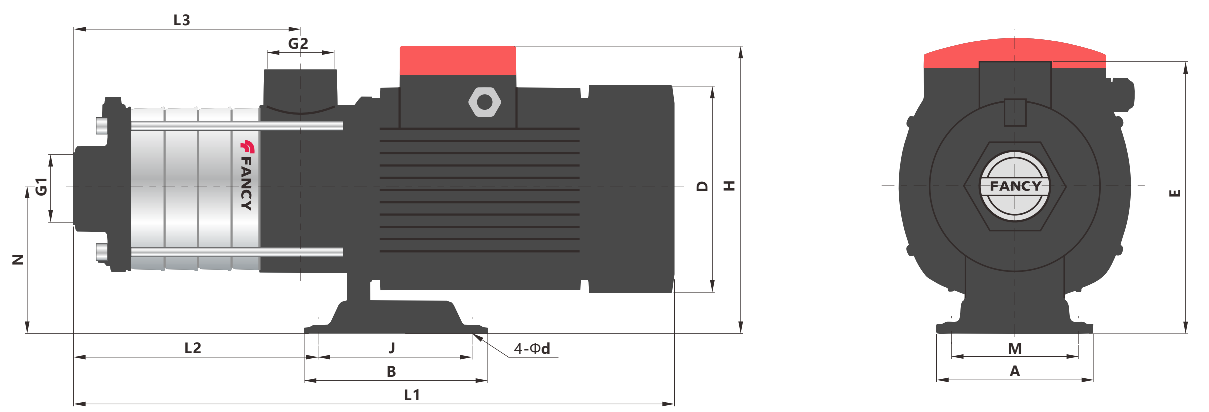
No.	Description/Descripción Description/Описание	Material/Material Matériel/Материал
1	Pump Case/Cuerpo Boîtier/Корпус насоса	CHLFT: Cast iron/Fundición Fonte/Чугун CHLF: SUS304/Inox304 Inox304/СУС304
2	Impeller/Impulsor Roue/Импульсор	SUS304/Inox304 Inox304/СУС304
3	Diffuser/Difusor Diffuseur/Диффузор	SUS304/Inox304 Inox304/СУС304
4	Shaft/Eje Arbre/Вал	SUS304/Inox304 Inox304/СУС304
5	Seal/Cierre Garniture/Тюлень	SiC&Carbon/SiC&Grafito SiC&Carbon/SiC&Углерод
6	Bearing/Cojinete Palier/Подшипник	Ball bearing/Bola rodamiento Roulement bille/Шарикоподшипник
7	Rotor/Rotor Rotor/Ротор	Silicon Steel/Acero al Silicio Acier silicium/Кремниевая сталь
8	Wiring/Alambrado Câblage/Электропроводка	100% copper/100% cobre 100% cuivre/100% медь

PERFORMANCE CURVE/CURVA DE RENDIMIENTO/COURBE DE PERFORMANCE/КРИВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ





DIMENSIONS AND N.W/DIMENSIONES Y PESOS/DIMENSIONS ET POIDS/РАЗМЕРЫ И ВЕС

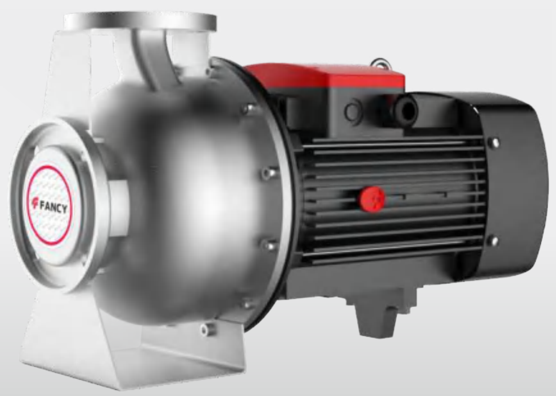


MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ		DIMENSIONS/DIMENSIONES DIMENSIONS/РАЗМЕРЫ mm														NW kg
1-ph	3-ph	G1	G2	L1	L2	L3	H	D	E	N	A	M	B	J	d	
CHLF(T)m2-2	CHLF(T)2-2	25	25	330	89	87	201	136	177.5	105	132	108	162	138	9	15
CHLF(T)m2-3	CHLF(T)2-3	25	25	348	107	105	201	136	177.5	105	132	108	162	138	9	15
CHLF(T)m2-4	CHLF(T)2-4	25	25	366	125	123	201	136	177.5	105	132	108	162	138	9	15
CHLF(T)m2-5	CHLF(T)2-5	25	25	384	143	141	201	136	177.5	105	132	108	162	138	9	15
CHLF(T)m2-6	CHLF(T)2-6	25	25	402	161	159	201	136	177.5	105	132	108	162	138	9	17
CHLF(T)m4-2	CHLF(T)4-2	32	25	348	107	105	201	136	178	105	132	108	162	138	9	15
CHLF(T)m4-3	CHLF(T)4-3	32	25	375	134	132	201	136	178	105	132	108	162	138	9	15
CHLF(T)m4-4	CHLF(T)4-4	32	25	402	161	159	201	136	178	105	132	108	162	138	9	17
CHLF(T)m4-5	CHLF(T)4-5	32	25	448	188	186	201	136	178	105	132	108	162	138	9	17
CHLF(T)m4-6	CHLF(T)4-6	32	25	475	215	213	201	136	178	105	132	108	162	138	9	17
CHLF(T)m8-1	CHLF(T)8-1	40	32	374	90.5	76	217	155	223	112	132	108	162	138	9	20
CHLF(T)m8-2	CHLF(T)8-2	40	32	404	120.5	106	217	155	223	112	132	108	162	138	9	20
CHLF(T)m8-3	CHLF(T)8-3	40	32	434	150.5	136	217	155	223	112	132	108	162	138	9	25
CHLF(T)m8-4	CHLF(T)8-4	40	32	483	180.5	166	234	173	233	122	132	108	162	138	9	28
CHLF(T)m8-5	CHLF(T)8-5	40	32	554	210.5	196	234	173	233	122	132	108	162	138	9	30
CHLF(T)m12-1	CHLF(T)12-1	40	40	374	91	76	217	155	223	112	132	108	162	138	9	20
CHLF(T)m12-2	CHLF(T)12-2	40	40	404	121	106	217	155	223	112	132	108	162	138	9	21
CHLF(T)m12-3	CHLF(T)12-3	40	40	494	151	136	234	173	233	122	132	108	162	138	9	25
CHLF(T)m12-4	CHLF(T)12-4	40	40	524	181	166	234	173	233	122	132	108	162	138	9	29
-	CHLF(T)12-5	40	40	552	211	196	260	200	245	134	132	108	162	138	9	34
CHLF(T)m16-1	CHLF(T)16-1	50	50	387	103	82	217	155	217	112	132	108	162	138	9	17.5
CHLF(T)m16-2	CHLF(T)16-2	50	50	477	133	112	234	173	227	122	132	108	162	138	9	27
-	CHLF(T)16-3	50	50	505	163	142	260	200	239	134	132	108	162	138	9	33
-	CHLF(T)16-4	50	50	542	194	172	274	212	240	135	132	108	162	138	9	41
CHLF(T)m20-1	CHLF(T)20-1	50	50	387	103	82	217	155	217	112	132	108	162	138	9	17.5
CHLF(T)m20-2	CHLF(T)20-2	50	50	477	133	112	234	173	227	122	132	108	162	138	9	27
-	CHLF(T)20-3	50	50	512	164	142	274	212	240	135	132	108	162	138	9	41
-	CHLF(T)20-4	50	50	542	194	172	274	212	240	135	132	108	162	138	9	44

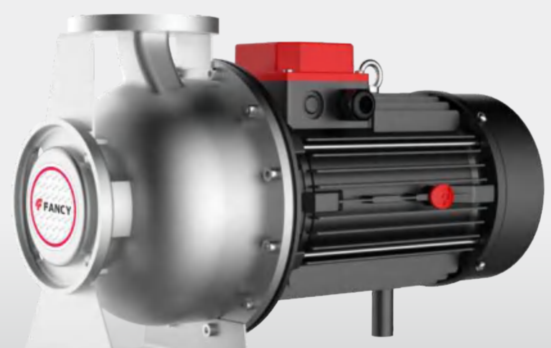
FZ

n≈2900rpm

Stainless steel standard pump
Bomba normalizada inox304
Pompe standard inox304
Стандартный насос SS304



FZ



FZ(B)

DESCRIPTION/DESCRIPCIONES/DESCRIPTION/ОПИСАНИЕ

- Stainless steel 304 standard pump design.
- All wetted parts are in stainless steel 304.
- Both square motor & round motor available.
- Stainless steel AISI 316 material as request.
- Back pull-out design without removing the pipes.
- Quality bearing, wear resistance mechanical seal.
- Available to delivery some impure liquid.
- Ensuring durability and easy in operation.

- Diseño de bomba estándar de acero inoxidable 304.
- Todas las partes húmedas son de acero inoxidable 304.
- Motor cuadrado y motor redondo disponibles.
- Material de acero inoxidable 316 según pedido.
- Diseño de extracción posterior sin quitar las tuberías.
- Rodamiento de calidad y cierre mecánico personalizado.
- Disponible para la entrega de algún líquido impuro.
- Garantizar la durabilidad y fácil en la operación.

- Conception de pompe standard en acier inoxydable 304.
- Toutes les pièces en contact avec le fluide sont en inox304.
- Moteur carré et moteur rond disponibles.
- Matériau en acier inoxydable 316 comme demande.
- Conception arrière coulissante sans retirer les tuyaux.
- Roulement qualité, joint mécanique de résistance à l'usure.
- Disponible pour la livraison de liquide impur.
- Assurer la durabilité et la facilité d'utilisation.

- Стандартная конструкция насоса из нержавеющей стали 304.
- Все смачиваемые детали изготовлены из нержавеющей стали 304.
- Доступен как квадратный, так и круглый двигатель.
- Нержавеющая сталь AISI 316 по запросу.
- Выдвижная конструкция без снятия труб.
- Качественный подшипник, износостойкое механическое уплотнение.
- Возможна доставка нечистой жидкости.
- Обеспечение долговечности и простоты в эксплуатации.

USING/UTILIZACIÓN/UTILISATION/ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

- Liquid temperature between -10℃ and +120℃
- Ambient temperature between 0℃ and +50℃
- Max. working pressure 16 bar

- Temperatura del líquido de -10 °C hasta +120 °C
- Temperatura ambiente de 0 °C hasta +50°C
- Presión máxima en el cuerpo de la bomba 16 bar

- Température du liquide entre -10 °C et +120 °C
- Température ambiante entre 0 °C et +50 °C
- Max. pression de service 16 bar

- Температура жидкости от -10℃ до +120℃
- Температура окружающей среды от 0℃ до +50℃
- Макс. рабочее давление 16 бар

MODEL CODE/CÓDIGO MODELO/CODE MODÈLE/КОД МОДЕЛИ

FZ(m) 40 - 200/75

75= Power(kW)x10
Potencia(kW)x10
Puissance(kW)x10
Мощность(кВт)x10

200= Nominal impeller size(mm)
Tamaño nominal del impulsor(mm)
Taille nominale de la roue(mm)
Номинальный размер рабочего колеса(мм)

40= Discharge size(mm)
Tamaño de descarga(mm)
Taille de décharge(mm)
Размер разряда(мм)

m= Single phase/Monofásico
Monophasé/Однофазный

FZ= Stainless steel standard pump
Bomba normalizada inox304
Pompe standard inox304
Стандартный насос SS304

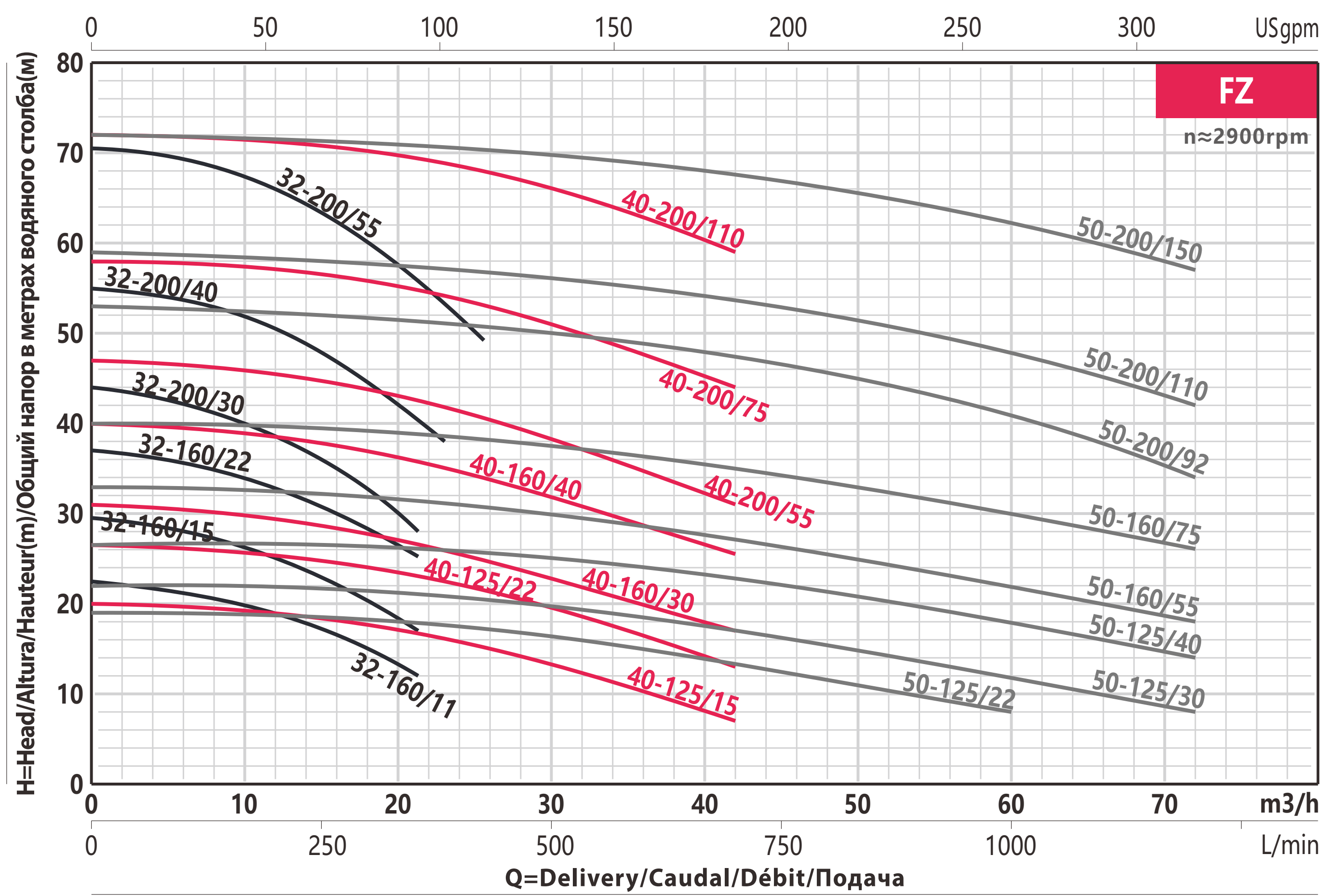
TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES/ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

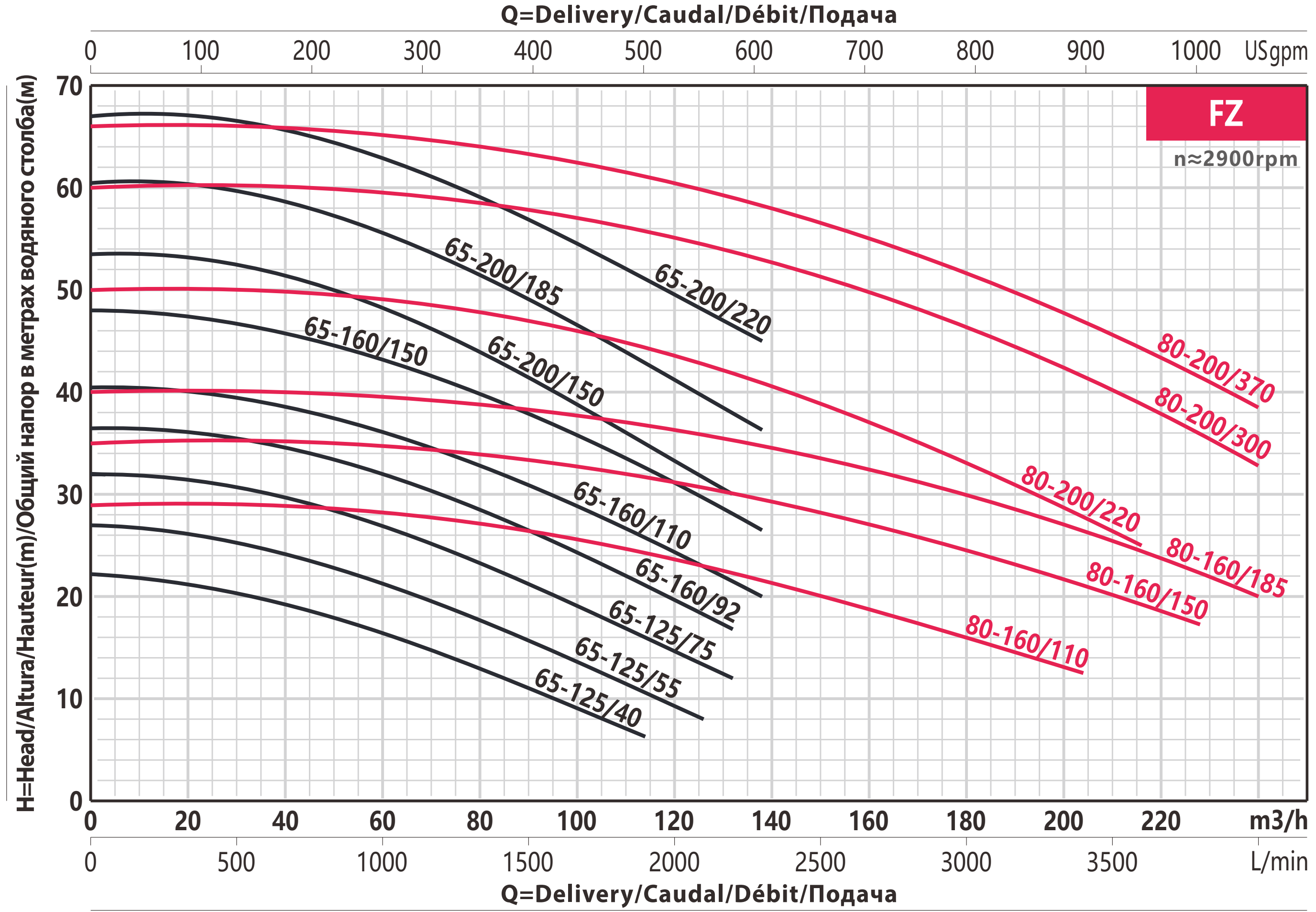
50Hz n≈2900 l/min

MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ		DN	Power Potencia Puissance Мощность		380V	Q=Delivery/Caudal/Débit/Подача																		
						GPM 0	40	53	79	88	106	159	185	238	317	502	555	581	608	661	899	952	1004	1057
						l/min 0	150	200	300	333	400	600	700	900	1200	1900	2100	2200	2300	2500	3400	3600	3800	4000
						m^3/h 0	9	12	18	20	24	36	42	54	72	114	126	132	138	150	204	216	228	240
1-ph	3-ph	mm	kw	hp	Amp.	H=Head(m)/Altura(m)/Hauteur(m)/Общий напор в метрах водяного столба (м)																		
FZm32-160/11	FZ32-160/11	50x32	1.1	1.5	2.4	22.5	19.9	**18.4**	14.1	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FZm32-160/15	FZ32-160/15	50x32	1.5	2	3.2	29.5	26.5	**24.5**	19.2	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FZm32-160/22	FZ32-160/22	50x32	2.2	3	4.6	37	34	**32**	27	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FZm32-200/30	FZ32-200/30	50x32	3	4	6	44	40	**37.5**	31	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FZm32-200/40	FZ32-200/40	50x32	4	5.5	7.8	55	52	49.5	**43.5**	40.5	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	FZ32-200/55	50x32	5.5	7.5	10.6	70.5	67.5	65	**58.5**	55	51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FZm40-125/15	FZ40-125/15	65x40	1.5	2	3.2	20	-	19	17.6	**17**	15.7	10.3	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FZm40-125/22	FZ40-125/22	65x40	2.2	3	4.6	26.5	-	25.5	24	**23.5**	22	16.4	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FZm40-160/30	FZ40-160/30	65x40	3	4	6	31	-	29.5	27.5	27	**25.5**	20	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FZm40-160/40	FZ40-160/40	65x40	4	5.5	7.8	40	-	38.5	37	36	**34.5**	29	25.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	FZ40-200/55	65x40	5.5	7.5	10.6	47	-	45.5	44	43	**41**	35	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	FZ40-200/75	65x40	7.5	10	14.4	58	-	57	55.5	55	**53.5**	47.5	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	FZ40-200/110	65x40	11	15	20.6	72	-	71	70	70	**68.5**	63	59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FZm50-125/22	FZ50-125/22	65x50	2.2	3	4.6	19	-	-	-	-	17.5	**14.9**	13.4	10.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FZm50-125/30	FZ50-125/30	65x50	3	4	6	22	-	-	-	-	20.5	**18.4**	17	14.4	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FZm50-125/40	FZ50-125/40	65x50	4	5.5	7.8	26.5	-	-	-	-	26	**24**	22.5	20.5	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	FZ50-160/55	65x50	5.5	7.5	10.6	33	-	-	-	-	31	28.5	**27**	24.5	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	FZ50-160/75	65x50	7.5	10	14.4	40	-	-	-	-	38.5	36	**35**	32.5	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	FZ50-200/92	65x50	9.2	12.5	17.6	53	-	-	-	-	-	49	**47.5**	44.5	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	FZ50-200/110	65x50	11	15	20.6	59	-	-	-	-	-	55	54	**51**	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	FZ50-200/150	65x50	15	20	27.9	72	-	-	-	-	-	69	68	**65**	57	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FZm65-125/40	FZ65-125/40	80x65	4	5.5	7.8	22.2	-	-	-	-	-	19.8	19	**17.3**	13.5	6.3	-	-	-	-	-	-	-	-
-	FZ65-125/55	80x65	5.5	7.5	10.6	27	-	-	-	-	-	-	24	22.2	**18.5**	10.8	8	-	-	-	-	-	-	-
-	FZ65-125/75	80x65	7.5	10	14.4	32	-	-	-	-	-	-	29.5	27.8	**24**	16.1	13.4	12	-	-	-	-	-	-
-	FZ65-160/92	80x65	9.2	12.5	17.6	36.5	-	-	-	-	-	-	34.5	32.8	29	**21.1**	18.3	16.8	-	-	-	-	-	-
-	FZ65-160/110	80x65	11	15	20.6	40.5	-	-	-	-	-	-	38.5	37.1	33.5	**25.8**	23	215	20	-	-	-	-	-
-	FZ65-160/150	80x65	15	20	27.9	48	-	-	-	-	-	-	45.5	44	40.5	**32.6**	29.6	28	26.5	-	-	-	-	-
-	FZ65-200/150	80x65	15	20	27.9	53.5	-	-	-	-	-	-	51	49	44.5	**35.3**	31.8	30	-	-	-	-	-	-
-	FZ65-200/185	80x65	18.5	25	34.2	60.5	-	-	-	-	-	-	58.5	56.5	52	**43**	39.7	38	36.3	-	-	-	-	-
-	FZ65-200/220	80x65	22	30	40.5	67	-	-	-	-	-	-	65.5	64	60	51	**48**	46.5	45	-	-	-	-	-
-	FZ80-160/110	100x80	11	15	20.6	29	-	-	-	-	-	-	-	-	27.5	24.2	23	**22.4**	21.8	20.4	12.5	-	-	-
-	FZ80-160/150	100x80	15	20	27.9	35	-	-	-	-	-	-	-	-	34.5	31.5	30.5	30	**29.4**	28.1	21	19.1	17	-
-	FZ80-160/185	100x80	18.5	25	34.2	40	-	-	-	-	-	-	-	-	39.5	36.7	35.7	35.2	34.7	**33.5**	26.4	24.4	22.3	20
-	FZ80-200/220	100x80	22	30	40.5	50	-	-	-	-	-	-	-	-	48.5	44.5	43	42	**41**	39	27.8	25	-	-
-	FZ80-200/300	100x80	30	40	54.9	60	-	-	-	-	-	-	-	-	59	56	54.5	54	53	**51**	41.5	39	36.1	33
-	FZ80-200/370	100x80	37	50	67.4	66	-	-	-	-	-	-	-	-	64	61	59.5	59	58	**56.5**	47	44.5	41.5	38.5

FZ

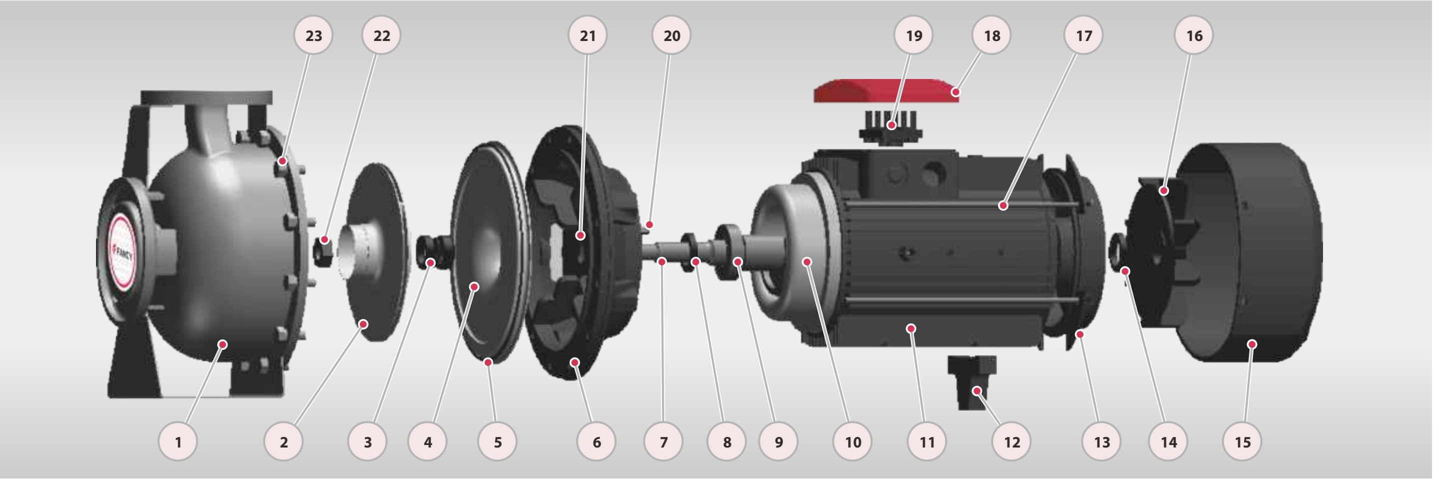
PERFORMANCE CURVE/CURVA DE RENDIMIENTO/COURBE DE PERFORMANCE/КРИВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ





FANCY

MATERIAL/MATERIAL/MATÉRIEL/МАТЕРИАЛ

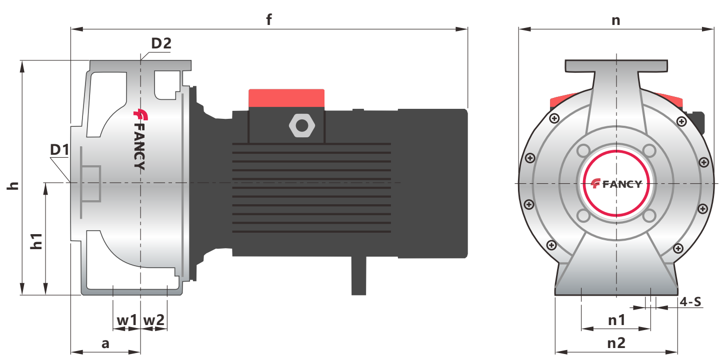


No.	Description/Descripción Description/Описание	Material/Material Matériel/Материал
1	Pump Case/Cuerpo Boîtier/Корпус насоса	SUS304/Inox304 Inox304/СУС304
2	Impeller/Impulsor Roue/Импульсор	SUS304/Inox304 Inox304/СУС304
3	Seal/Cierre Garniture/Тюлень	SiC&Carbon/SiC&Grafito SiC&Carbon/SiC&Углерод
4	Baffle plate/Placa bafle Plaque chicane/ Перегородка	SUS304/Inox304 Inox304/СУС304
5	O-ring/Junta Tórica Joint torique/ Хунта Торика	Rubber/Caucho Caoutchouc/Резина
6	Connection/Conexión Lien/Связь	Cast iron/Fundición Fonte/Чугун
7	Shaft/Eje Arbre/Вал	SUS304/Inox304 Inox304/СУС304
8	Reinforced Seal/ Sello/Sceller/ Усиленное уплотнение	Rubber/Caucho Caoutchouc/Резина

No.	Description/Descripción Description/Описание	Material/Material Matériel/Материал
9	Bearing/Cojinete Palier/Подшипник	Ball bearing/Bola rodamiento Roulement bille Шарикоподшипник
10	Wiring/Alambrado Câblage/ Электропроводка	100% copper/100% cobre 100% cuivre/100% медь
11	Motor Case/Cuerpo Motor /Boitier Moteur /Корпус двигателя	Aluminum/Aluminio Aluminium/Алюминий
12	Support Foot/Soporte Pie Pied support/ Опорная нога	Plastic/Plástico Plastique/Пластик
13	Back Cover/Tapa Trasera Capot Arrière/ Задняя обложка	Cast iron/Fundición Fonte/Чугун
14	Reinforced Seal/ Sello/Sceller/ Усиленное уплотнение	Rubber/Caucho Caoutchouc/Резина
15	Fan Cover/ Tapa/Capot/ Крышка вентилятора	Aluminum/Aluminio Aluminium/Алюминий
16	Fan/Ventilador Ventilateur/Вентилятор	Plastic/Plástico Plastique/Пластик

No.	Description/Descripción Description/Описание	Material/Material Matériel/Материал
17	Bolt/Perno Boulon/болт	Steel/Acero Acier/Сталь
18	Terminal Box/Caja Bornas Boîte Bornes/Терминал	Aluminum/Aluminio Aluminium/Алюминий
19	Terminal Board/Tablero Bornas Bornier/Клеммная колодка	Plastic/Plástico Plastique/Пластик
20	Impeller Key/Chaveta Clé/Шпонка крыльчатки	Iron/Hierro Le fer/Железо
21	Deflector/Deflector Déflecteur/Дефлектор	Rubber/Caucho Caoutchouc/Резина
22	Impeller Nut/ Nuez/Noix/ Гайка рабочего колеса	Steel/Acero Acier/Сталь
23	Bolt/Perno Boulon/болт	Steel/Acero Acier/Сталь

DIMENSIONS AND N.W/DIMENSIONES Y PESOS/DIMENSIONS ET POIDS/РАЗМЕРЫ И ВЕС



MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	DIMENSIONS/DIMENSIONES DIMENSIONS/РАЗМЕРЫ mm												NW
	D1	D2	a	f	h	h1	n	n1	n2	w1	w2	s	Kg
32-160/11-15	50	32	100	493	306	150	235	148	175	60	31	15	19.6/22.5
32-160/22	50	32	100	493	306	150	235	148	175	60	31	15	24.6
32-200/30-40	50	32	100	538	306	150	235	148	175	60	31	15	32.8/39.5
32-200/55	50	32	100	538	306	150	235	148	175	60	31	15	48.5
40-125/15-22	65	40	100	493	306	150	235	148	175	60	31	15	20.1/22.7
40-160/30-40	65	40	105	542	340	160	278	148	175	60	31	15	28/35.1
40-200/55-75	65	40	105	584	340	160	278	148	175	60	31	15	48.8/56.2
40-200/110	65	40	105	650	340	160	235	148	175	60	31	15	67.5
50-125/22	65	50	100	428	340	160	235	148	175	60	31	15	28.1
50-125/30-40	65	50	100	493	340	160	278	148	175	60	31	15	28.6/35.2
50-160/55-75	65	50	105	584	340	160	278	148	175	60	31	15	49.1/55.5
50-200/92-110	65	50	105	650	365	185	278	148	175	60	31	15	61.7/67.5
50-200/150	65	50	105	768	365	185	278	148	175	60	31	15	96
65-125/40	80	65	100	584	340	160	278	148	175	60	31	15	40
65-125/55-75	80	65	100	584	340	160	278	148	175	60	31	15	52/58.5
65-160/92-110	80	65	113	675	345	160	278	148	175	60	31	15	67/75.6
65-160/150	80	65	113	732	345	160	278	148	175	60	31	15	93
65-200/150-185	80	65	113	793	370	185	278	148	175	60	31	15	114/127
65-200/220	80	65	113	793	370	185	278	148	175	60	31	15	136
80-160/110	100	80	125	700	400	180	278	148	175	60	31	15	85
80-160/150-185	100	80	125	870	400	180	278	148	175	60	31	15	119/135
80-200/220	100	80	125	915	450	200	278	148	175	60	31	15	185
80-200/300-370	100	80	125	985	450	200	278	148	175	60	31	15	265/285

FWO

n≈2900rpm

Open impeller SS304 pump
Bomba de impulsor abierto inox304
Pompe à roue ouverte inox304
Насос с открытым рабочим колесом

DESCRIPTION/DESCRIPCIONES/DESCRIPTION/ОПИСАНИЕ

- Horizontal, SS304 single stage open impeller pump.
- New design noiseless, energy-saving pump.
- Compact and proportional design.
- Ensuring durability and easy in operation.
- All wetted parts are in stainless steel.
- YE3 high efficient motor, with protection IP55 class F.
- Quality bearing, wear resistance mechanical seal.
- Liquid temperature between -10°C and +104°C.

- Bomba horizontal de impulsor abierto de inox304.
- Nuevo diseño bomba que silencioso y ahorra energía.
- El diseño compacto y proporcional.
- Asegurando durabilidad y fácil operación.
- Todas las partes húmedas son de acero inoxidable.
- Motor de alta eficiencia YE3, con protección IP55 clase F.
- Rodamiento de calidad y cierre mecánico personalizado.
- Temperatura del líquido entre -10 °C y + 104 °C.

- Pompe horizontale à roue ouverte à un étage inox304.
- Nouvelle conception de pompe silencieuse et économe.
- La conception compacte et proportionnelle.
- Assurer la durabilité et facile à utiliser.
- Toutes les pièces en contact avec le fluide sont en inox.
- Moteur haute efficacité YE3, avec protection IP55 classe F.
- Roulement qualité, joint mécanique résistance à l'usure.
- Température du liquide entre -10°C et + 104°C.

- Горизонтальный насос с открытым рабочим колесом SS304.
- Бесшумный энергосберегающий насос новой конструкции.
- Компактный и пропорциональный дизайн.
- Обеспечение долговечности и простоты в эксплуатации.
- Все смачиваемые части изготовлены из нержавеющей стали.
- Высокоэффективный двигатель YE3 с классом защиты IP55 F.
- Качественный подшипник, износостойкое механическое уплотнение.
- Температура жидкости от -10°С до +104°С.

APPLICATIONS/APLICACIONES/APPLICATIONS/ПРИЛОЖЕНИЯ

The stainless steel single stage pumps are suitable for industrial processing systems,washing and cleaning systems,pumping of acids and alkalis, filtration systems,water pressure boosting,water treatment,HVAC etc.

Las bombas sola etapa de acero inoxidable son adecuadas para sistemas de procesamiento industrial, sistemas de lavado y limpieza, bombeo de ácidos y álcalis, sistemas de filtración, HVAC, riego, etc.

Les pompes à un étage en acier inoxydable conviennent systèmes de traitement industriel, systèmes de lavage et de nettoyage, pompage des acides et des alcalis, systèmes de filtration, à l'irrigation, etc.

Одноступенчатый насосы подходят для промышленныхсистемы обработки, системы мойки и очистки, перекачкакислоты и щелочи, системы фильтрации, повышение давления воды, ирригация и т. д.

MODEL CODE/CÓDIGO MODELO/CODE MODÈLE/КОД МОДЕЛИ

FWO 200 (M)

M= Single phase
Monofásico
Monophasé
Однофазный

200= Pump code
Código de bomba
Code pompe
Код насоса

FWO= Open impeller SS304 pump
Bomba de impulsor abierto SS304
Pompe à roue ouverte SS304
Насос с открытым рабочим колесом

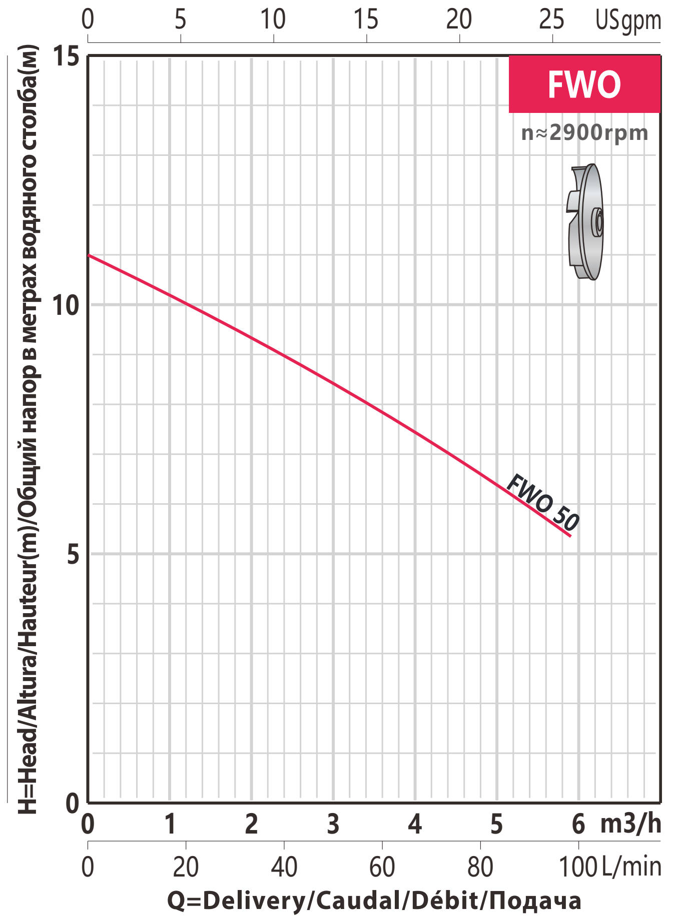
FANCY

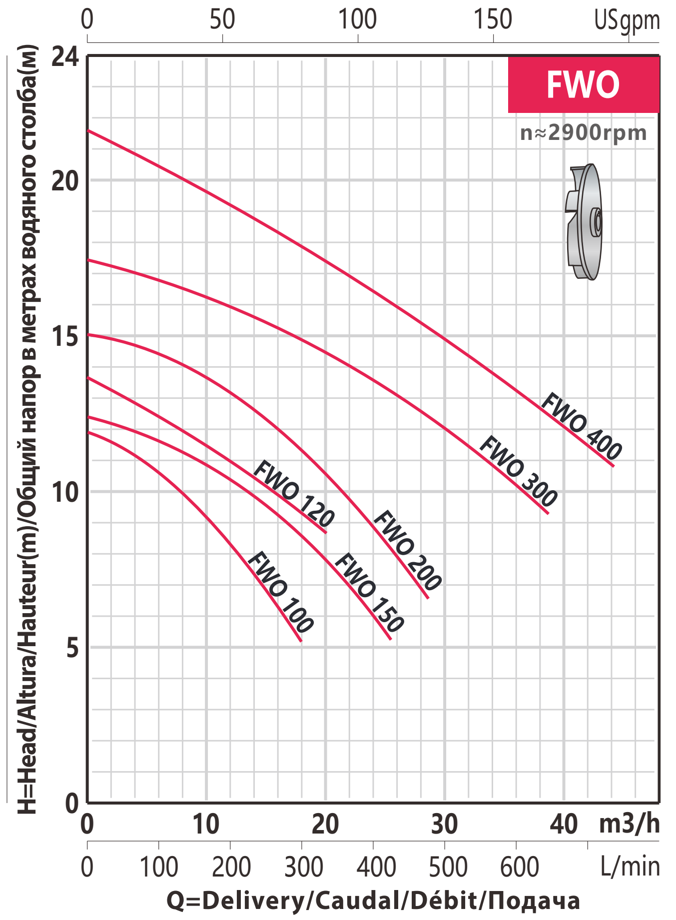
TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES/ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50Hz n≈2900 l/min

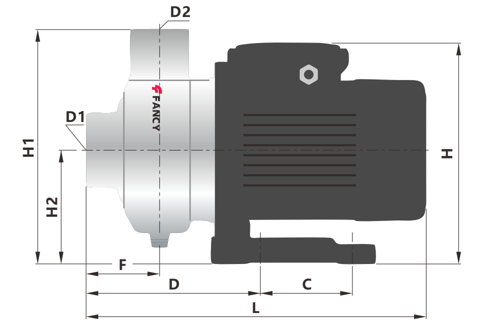
MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ		DN	Power Potencia Puissance Мощность		380V		Q=Delivery/Caudal/Débit/Подача															
							GPM 0	9	13	15	21	26	35	53	66	79	88	115	132	145	167	194
							l/min 0	33	50	58	80	100	133	200	250	300	333	433	500	550	633	733
							m^3/h 0	2	3	3.5	4.8	6	8	12	15	18	20	26	30	33	38	44
1ph	3ph	mm	kw	hp	Amp.	mm	H=Head(m)/Altura(m)/Hauteur(m)/Общий напор в метрах водяного столба (м)															
FWO 50M	FWO 50	32x25	0.37	0.5	1	ø9	11	9.3	8.4	8	**6.5**	5.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FWO 100M	FWO 100	40x40	0.75	1	1.8	ø12	12	-	-	-	-	10.5	10	**8.2**	6.5	5.1	-	-	-	-	-	-
FWO 120M	FWO 120	40x40	0.9	1.2	2.4	ø12	13.6	-	-	-	-	12.5	12	**11**	10.1	9.2	8.8	-	-	-	-	-
FWO 150M	FWO 150	50x50	1.1	1.5	2.6	ø12	12.4	-	-	-	-	-	11.2	10.4	9.5	**8.5**	8	5	-	-	-	-
FWO 200M	FWO 200	50x50	1.5	2	3.5	ø16	15	-	-	-	-	-	14	13	12.4	**11.2**	10.5	8	6.5	-	-	-
FWO 300M	FWO 300	65x50	2.2	3	4.9	ø16	17.5	-	-	-	-	-	16.5	16	15.5	15	14.5	13	**12**	11.1	9.5	-
-	FWO 400	65x50	3	4	6.3	ø19	21.5	-	-	-	-	-	20	19	18.5	18	17.5	16	**15**	14	12.6	11

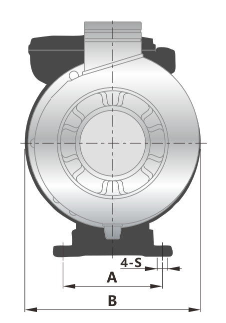
PERFORMANCE CURVE/CURVA RENDIMIENTO/COURBE PERFORMANCE/КРИВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ





DIMENSIONS AND N.W/DIMENSIONES Y PESOS/DIMENSIONS ET POIDS/РАЗМЕРЫ И ВЕС





MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	DIMENSIONS/DIMENSIONES/DIMENSIONS/РАЗМЕРЫ mm												NW
	A	B	C	D	F	L	H	H1	H2	S	D1	D2	Kg
FWO 50	100	171	-	130	45	298	185	188	88	9	32	25	6
FWO 100	120	172	-	159	75	335	216	234	110	9	40	40	9
FWO 120	120	172	-	159	75	335	216	234	110	9	40	40	10
FWO 150	108	193	138	165	82	378	243	258	125	9	50	50	14.8
FWO 200	108	193	138	165	82	378	243	258	125	9	50	50	16.8
FWO 300	108	193	138	163	82	413	242	258	125	9	65	50	20.5
FWO 400	108	193	138	163	82	430	242	258	125	9	65	50	22

FWC

n≈2900rpm

Close impeller SS304 pump
Cerrar impulsor bomba SS304
Fermer la pompe SS304 à turbine
Закрыть рабочее колесо насоса SS304

DESCRIPTION/DESCRIPCIONES/DESCRIPTION/ОПИСАНИЕ

- Horizontal, SS304 single stage close impeller pump.
- New design noiseless, energy-saving pump.
- Compact and proportional design.
- Ensuring durability and easy in operation.
- All wetted parts are in stainless steel.
- YE3 high efficient motor, with protection IP55 class F.
- Quality bearing, wear resistance mechanical seal.
- Liquid temperature between -10°C and +104°C.

- Bomba horizontal de impulsor cerrado de una etapa SS304.
- Nuevo diseño bomba que silencioso y ahorra energía.
- El diseño compacto y proporcional.
- Asegurando durabilidad y fácil operación.
- Todas las partes húmedas son de acero inoxidable.
- Motor de alta eficiencia YE3, con protección IP55 clase F.
- Rodamiento de calidad y cierre mecánico personalizado.
- Temperatura del líquido entre -10 °C y + 104 °C.

- Pompe horizontale à turbine fermée à un étage SS304.
- Nouvelle conception de pompe silencieuse et économe.
- La conception compacte et proportionnelle.
- Assurer la durabilité et facile à utiliser.
- Toutes les pièces en contact avec le fluide sont en inox.
- Moteur haute efficacité YE3, avec protection IP55 classe F.
- Roulement qualité, joint mécanique résistance à l'usure.
- Température du liquide entre -10°C et + 104°C.

- Одноступенчатый насос с закрытым рабочим колесом SS304.
- Бесшумный энергосберегающий насос новой конструкции.
- Компактный и пропорциональный дизайн.
- Обеспечение долговечности и простоты в эксплуатации.
- Все смачиваемые части изготовлены из нержавеющей стали.
- Высокоэффективный двигатель YE3 с классом защиты IP55 F.
- Качественный подшипник, износостойкое механическое уплотнение.
- Температура жидкости от -10°C до +104°C.

APPLICATIONS/APLICACIONES/APPLICATIONS/ПРИЛОЖЕНИЯ

The stainless steel single stage pumps are suitable for industrial processing systems,washing and cleaning systems,pumping of acids and alkalis, filtration systems,water pressure boosting,water treatment,HVAC etc.

Las bombas sola etapa de acero inoxidable son adecuadas para sistemas de procesamiento industrial, sistemas de lavado y limpieza, bombeo de ácidos y álcalis, sistemas de filtración, HVAC, riego, etc.

Les pompes à un étage en acier inoxydable conviennent systèmes de traitement industriel, systèmes de lavage et de nettoyage, pompage des acides et des alcalis, systèmes de filtration, à l'irrigation, etc.

Одноступенчатый насосы подходят для промышленныхсистемы обработки, системы мойки и очистки, перекачкакислоты и щелочи, системы фильтрации, повышение давления воды, ирригация и т. д.

MODEL CODE/CÓDIGO MODELO/CODE MODÈLE/КОД МОДЕЛИ

FWC 50 / 0.25 (T)

T= Three phase
Tres fases
Trois phases
Трехфазный

0.25= Power(kW)
Potencia(kW)
Puissance(kW)
Мощность(кВт)

50= Rated flow(L/min)
Caudal nominal(L/min)
Débit nomina(L/min)
Подача (л/мин)

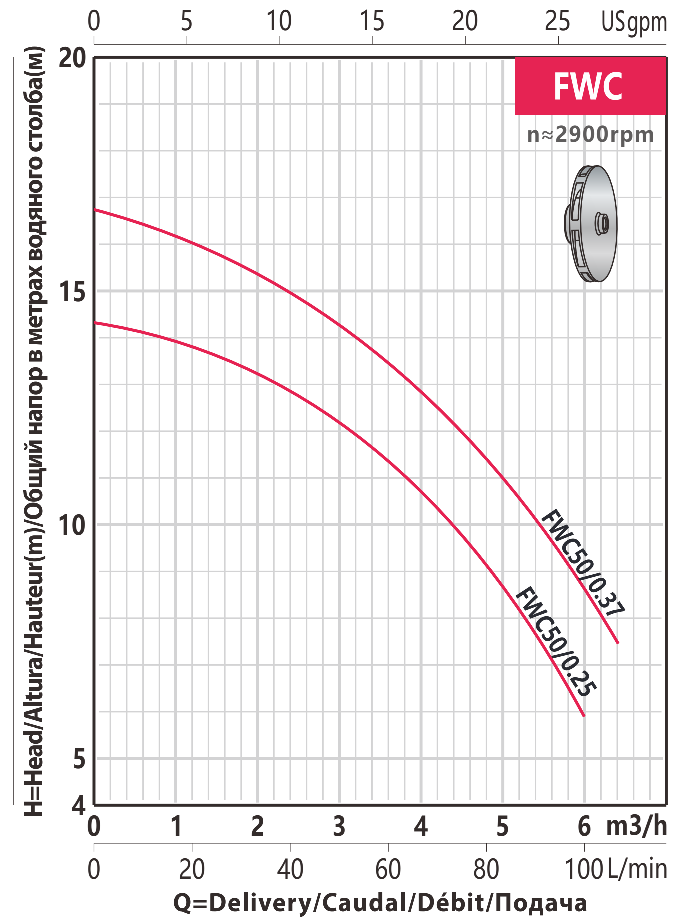
FWC= Close impeller SS304 pump
Cerrar impulsor bomba SS304
Fermer la pompe SS304 à turbine
Закрыть рабочее колесо насоса SS304

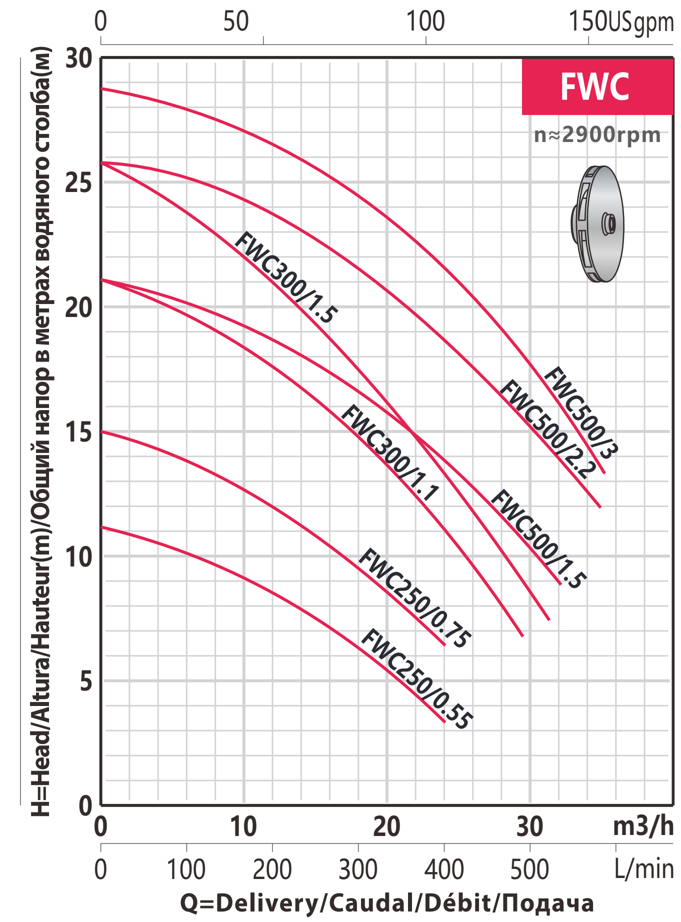
TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES/ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50Hz n≈2900 l/min

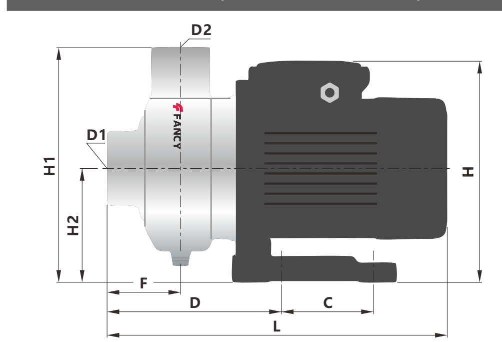
MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ		DN	Power Potencia Puissance Мощность		380V	Q=Delivery/Caudal/Débit/Подача													
						GPM 0	9	13	20	26	44	66	79	93	106	119	132	141	154
						l/min 0	33	50	75	100	167	250	300	350	400	450	500	533	583
						m^3/h 0	2	3	4.5	6	10	15	18	21	24	27	30	32	35
1ph	3ph	mm	kw	hp	Amp.	H=Head(m)/Altura(m)/Hauteur(m)/Общий напор в метрах водяного столба (м)													
FWC50/0.25	FWC50/0.25T	32x25	0.25	0.33	0.7	14.2	13.2	**12**	9.7	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FWC50/0.37	FWC50/0.37T	32x25	0.37	0.5	1	16.7	15.4	**14**	12	8.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FWC250/0.55	FWC250/0.55T	40x40	0.55	0.75	1.4	11	-	-	-	10	9	**7.5**	6.2	5	3.5	-	-	-	-
FWC250/0.75	FWC250/0.75T	40x40	0.75	1	1.8	15	-	-	-	14	12.8	**11**	9.5	8	6.5	-	-	-	-
FWC300/1.1	FWC300/1.1T	50x50	1.1	1.5	2.6	21	-	-	-	19.7	18.2	16.3	**15**	13	11	8.8	6.5	-	-
FWC300/1.5	FWC300/1.5T	50x50	1.5	2	3.5	26	-	-	-	24	22	19.2	**17.5**	15.5	13.2	11	8.5	-	-
FWC500/1.5	FWC500/1.5T	50x50	1.5	2	3.5	21	-	-	-	20	19.2	17.8	16.5	15.4	14	12.2	**10.5**	9	-
FWC500/2.2	FWC500/2.2T	50x50	2.2	3	4.9	26	-	-	-	25	24.2	22.7	21.5	20	18.8	17	**15**	14	12
-	FWC500/3T	50x50	3	4	6.3	28.8	-	-	-	28	27	25.5	24.5	23	21.5	19.6	**18**	16	13.5

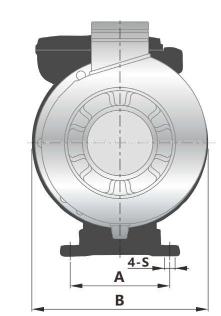
PERFORMANCE CURVE/CURVA RENDIMIENTO/COURBE PERFORMANCE/КРИВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ





DIMENSIONS AND N.W/DIMENSIONES Y PESOS/DIMENSIONS ET POIDS/РАЗМЕРЫ И ВЕС





MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	DIMENSIONS/DIMENSIONES/DIMENSIONS/РАЗМЕРЫ mm												NW
	A	B	C	D	F	L	H	H1	H2	S	D1	D2	Kg
FWC50/0.25	100	171	-	130	45	298	185	188	88	9	32	25	6.4
FWC50/0.37	100	171	-	130	45	298	185	188	88	9	32	25	6.4
FWC250/0.55	120	172	-	159	75	335	216	234	110	9	40	40	8.7
FWC250/0.75	120	172	-	159	75	335	216	234	110	9	40	40	9.8
FWC300/1.1	108	193	138	165	82	378	243	258	125	9	50	50	16
FWC300/1.5	108	193	138	165	82	378	243	258	125	9	50	50	17.6
FWC500/1.5	108	193	138	165	82	378	243	258	125	9	50	50	17.6
FWC500/2.2	108	193	138	163	82	415	242	258	125	9	50	50	20
FWC500/3	108	193	138	163	82	432	242	258	125	9	50	50	23.8

FDX

n≈2900rpm

Horizontal pump SS304
Bomba horizontal inox304
Pompe horizontale inox304
Горизонтальный насос SS304

DESCRIPTION/DESCRIPCIONES/DESCRIPTION/ОПИСАНИЕ

- Horizontal, SS304 single stage centrifugal pump.
- New design noiseless, energy-saving pump.
- Compact and proportional design.
- Ensuring durability and easy in operation.
- All wetted parts are in stainless steel.
- YE3 high efficient motor, with protection IP55 class F.
- Quality bearing, wear resistance mechanical seal.
- Liquid temperature between -10°C and +104°C.

- Bomba centrífuga horizontal de una sola etapa inox304.
- Nuevo diseño bomba que silencioso y ahorra energía.
- El diseño compacto y proporcional.
- Asegurando durabilidad y fácil operación.
- Todas las partes húmedas son de acero inoxidable.
- Motor de alta eficiencia YE3, con protección IP55 clase F.
- Rodamiento de calidad y cierre mecánico personalizado.
- Temperatura del líquido entre -10 °C y + 104 °C.

- Pompe centrifuge horizontale à un étage inox304.
- Nouvelle conception de pompe silencieuse et économe.
- La conception compacte et proportionnelle.
- Assurer la durabilité et facile à utiliser.
- Toutes les pièces en contact avec le fluide sont en inox.
- Moteur haute efficacité YE3, avec protection IP55 classe F.
- Roulement qualité, joint mécanique résistance à l'usure.
- Température du liquide entre -10°C et + 104°C.

- Горизонтальный центробежный насос из нержавеющей стали.
- Бесшумный энергосберегающий насос новой конструкции.
- Компактный и пропорциональный дизайн.
- Обеспечение долговечности и простоты в эксплуатации.
- Все смачиваемые части изготовлены в нержавеющей стали.
- Высокоэффективный двигатель YE3 с классом защиты IP55 F.
- Качественный подшипник, износостойкое механическое уплотнение.
- Температура жидкости от -10°C до +104°C.

APPLICATIONS/APLICACIONES/APPLICATIONS/ПРИЛОЖЕНИЯ

The stainless steel single stage pumps are suitable for industrial processing systems,washing and cleaning systems,pumping of acids and alkalis, filtration systems,water pressure boosting,water treatment,HVAC etc.

Las bombas sola etapa de acero inoxidable son adecuadas para sistemas de procesamiento industrial, sistemas de lavado y limpieza, bombeo de ácidos y álcalis, sistemas de filtración, HVAC, riego, etc.

Les pompes à un étage en acier inoxydable conviennent systèmes de traitement industriel, systèmes de lavage et de nettoyage, pompage des acides et des alcalis, systèmes de filtration, à l'irrigation, etc.

Одноступенчатый насосы подходят для промышленныхсистемы обработки, системы мойки и очистки, перекачкакислоты и щелочи, системы фильтрации, повышение давления воды, ирригация и т. д.

MODEL CODE/CÓDIGO MODELO/CODE MODÈLE/КОД МОДЕЛИ

FDX(M) 120 / 20

20= Power(hp)x10
Potencia(cv)x10
Puissance(hp)x10
Мощность(л.с.)x10

120= Rated flow(L/min)
Caudal nominal(L/min)
Débit nomina(L/min)
Подача (л/мин)

FDX= Three phase horizontal pump
Bomba horizontal trifásica
Pompe horizontale triphasée
Трехфазный горизонтальный насос

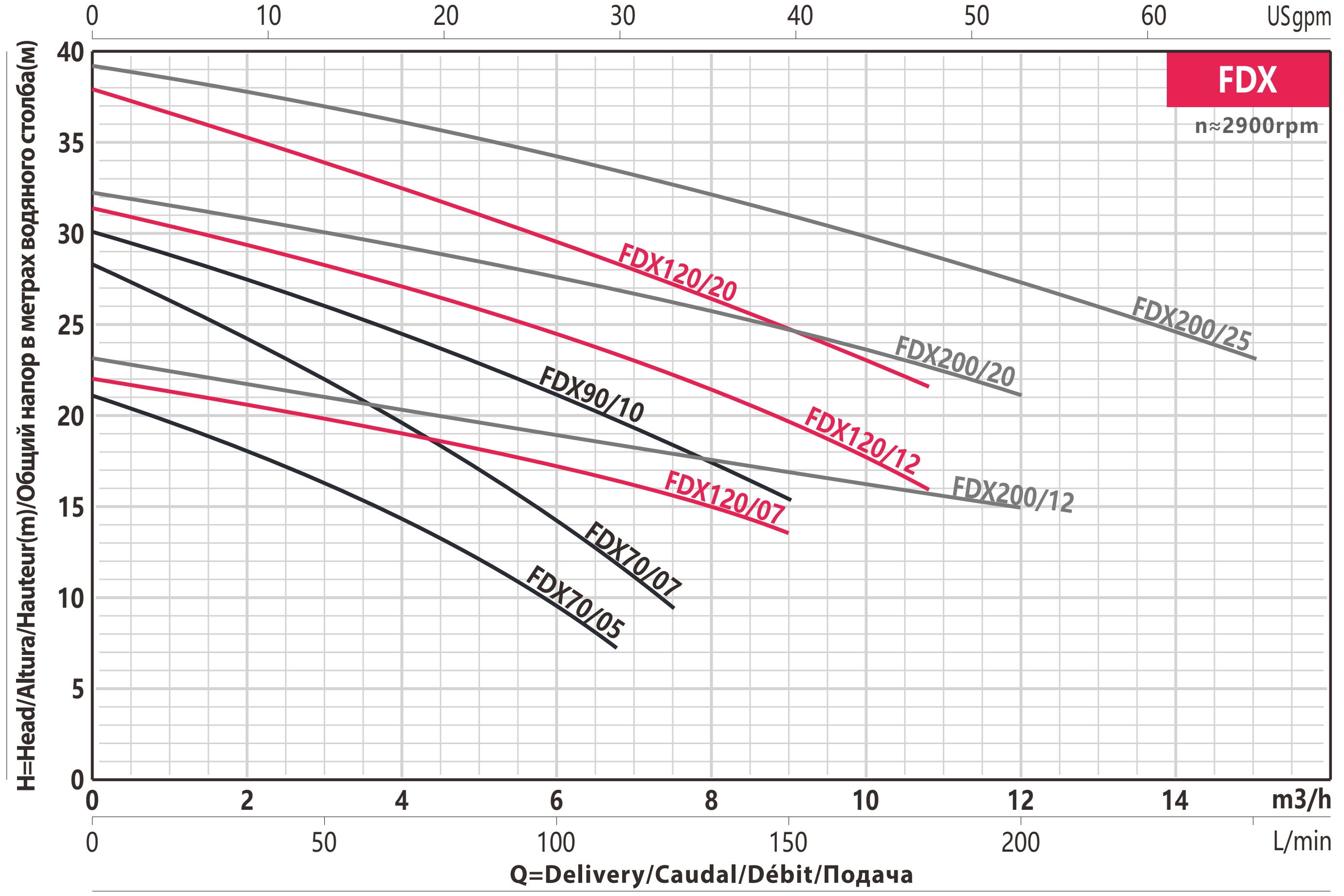
FDXM= Single phase horizontal pump
Bomba horizontal monofásica
Pompe horizontale monophasée
Однофазный горизонтальный насос

TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES/ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

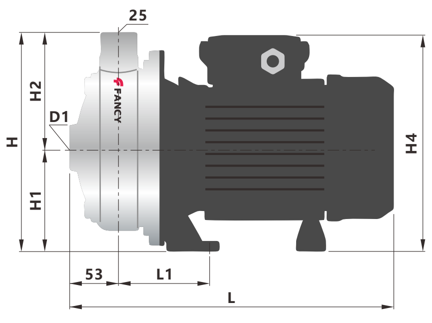
50Hz n≈2900 l/min

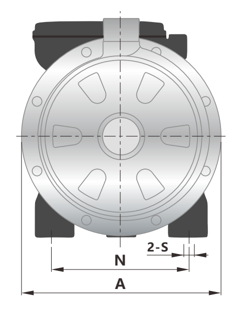
MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ		DN	Power Potencia Puissance Мощность		380V	Q=Delivery/Caudal/Débit/Подача														
						GPM 0	7	13	19	24	29	32	33	36	40	48	53	59	66
						l/min 0	25	50	70	90	110	120	125	135	150	180	200	225	250
						m³/h 0	1.5	3	4.2	5.4	6.6	7.2	7.5	8.1	9	10.8	12	13.5	15
1ph	3ph	mm	kw	hp	Amp.	H=Head(m)/Altura(m)/Hauteur(m)/Общий напор в метрах водяного столба (м)													
FDXM 70/05	FDX 70/05	32x25	0.37	0.5	1.4	21	19	16.2	**14**	11	7.5	-	-	-	-	-	-	-	-
FDXM 70/07	FDX 70/07	32x25	0.55	0.75	1.8	28.2	25	22	**19**	16	12.3	10.7	9.5	-	-	-	-	-	-
FDXM 90/10	FDX 90/10	32x25	0.75	1	2.4	30	28	26	24	**22.2**	20	19	18.5	17	15.5	-	-	-	-
FDXM 120/07	FDX 120/07	32x25	0.55	0.75	1.8	22	-	20	19	18	16.7	**16**	15.6	15	13.5	-	-	-	-
FDXM 120/12	FDX 120/12	32x25	0.9	1.2	2.6	31.2	-	28.2	27	25.2	23.6	**22.8**	22.2	21	19.6	16	-	-	-
FDXM 120/20	FDX 120/20	32x25	1.5	2	4.1	38	-	34	32	30.5	28.5	**27.8**	27	26	25	21.7	-	-	-
FDXM 200/12	FDX 200/12	40x25	0.9	1.2	2.6	23	-	21	20	19.3	18.5	18	18	17.5	**17**	16	15	-	-
FDXM 200/20	FDX 200/20	40x25	1.5	2	4.1	32	-	30	29	28	27	26.5	26	25.5	**25**	22.6	21	-	-
FDXM 200/25	FDX 200/25	40x25	1.8	2.5	4.1	39	-	37	36	35	33.7	33	32.8	32	31	28.7	**27.5**	25.2	23

PERFORMANCE CURVE/CURVA RENDIMIENTO/COURBE PERFORMANCE/КРИВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ



DIMENSIONS AND N.W/DIMENSIONES Y PESOS/DIMENSIONS ET POIDS/РАЗМЕРЫ И ВЕС





MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	DIMENSIONS/DIMENSIONES/DIMENSIONS/РАЗМЕРЫ mm							1-ph		3-ph			NW
	A	L1	N	H	H1	H2	S	L	H4	L	H4	D1	Kg
FDX 70/05	208	93	120	229	106	123	9	327	214	327	212	32	7.5
FDX 70/07	208	93	120	229	106	123	9	327	214	327	212	32	8.5
FDX 90/10	208	93	120	229	106	123	9	327	214	327	212	32	10.5
FDX 120/07	208	93	120	229	106	123	9	327	214	327	212	32	9
FDX 120/12	208	93	120	229	106	123	9	367	217	327	212	32	10
FDX 120/20	232	95	140	250	118	132	9	327	238	352	229	32	14.5
FDX 200/12	208	93	120	229	106	123	9	327	217	327	212	40	13
FDX 200/20	208	95	140	229	106	123	9	367	226	352	217	40	14.5
FDX 200/25	232	109	140	250	118	132	9	382	256	382	236	40	21

2FDX

n≈2900rpm

Double impeller SS304 pump
Bomba de doble impulsor inox304
Pompe à double roue inox304
Насос с двойной крыльчаткой SS304

DESCRIPTION/DESCRIPCIONES/DESCRIPTION/ОПИСАНИЕ

- Horizontal, SS304 double stage centrifugal pump.
- New design noiseless, energy-saving pump.
- Compact and proportional design.
- Ensuring durability and easy in operation.
- All wetted parts are in stainless steel.
- YE3 high efficient motor, with protection IP55 class F.
- Quality bearing, wear resistance mechanical seal.
- Liquid temperature between -10°C and +104°C.

- Bomba centrífuga horizontal de doble etapa inox304.
- Nuevo diseño bomba que silencioso y ahorra energía.
- El diseño compacto y proporcional.
- Asegurando durabilidad y fácil operación.
- Todas las partes húmedas son de acero inoxidable.
- Motor de alta eficiencia YE3, con protección IP55 clase F.
- Rodamiento de calidad y cierre mecánico personalizado.
- Temperatura del líquido entre -10 °C y + 104 °C.

- Pompe centrifuge horizontale à deux étages inox304.
- Nouvelle conception de pompe silencieuse et économe.
- La conception compacte et proportionnelle.
- Assurer la durabilité et facile à utiliser.
- Toutes les pièces en contact avec le fluide sont en inox.
- Moteur haute efficacité YE3, avec protection IP55 classe F.
- Roulement qualité, joint mécanique résistance à l'usure.
- Température du liquide entre -10°C et + 104°C.

- Горизонтальный двухступенчатый центробежный насос SS304.
- Бесшумный энергосберегающий насос новой конструкции.
- Компактный и пропорциональный дизайн.
- Обеспечение долговечности и простоты в эксплуатации.
- Все смачиваемые части изготовлены из нержавеющей стали.
- Высокоэффективный двигатель YE3 с классом защиты IP55 F.
- Качественный подшипник, износостойкое механическое уплотнение.
- Температура жидкости от -10°С до +104°С.

APPLICATIONS/APLICACIONES/APPLICATIONS/ПРИЛОЖЕНИЯ

The stainless steel double stage pumps are suitable for industrial processing systems,washing and cleaning systems,pumping of acids and alkalis, filtration systems,water pressure boosting,water treatment,HVAC etc.

Las bombas doble etapa de acero inoxidable son adecuadas para sistemas de procesamiento industrial, sistemas de lavado y limpieza, bombeo de ácidos y álcalis, sistemas de filtración, HVAC, riego, etc.

Les pompes à deux étages en acier inoxydable conviennent systèmes de traitement industriel, systèmes de lavage et de nettoyage, pompage des acides et des alcalis, systèmes de filtration, à l'irrigation, etc.

Двухступенчатый насосы подходят для промышленныхсистемы обработки, системы мойки и очистки, перекачкакислоты и щелочи, системы фильтрации, повышение давления воды, ирригация и т. д.

MODEL CODE/CÓDIGO MODELO/CODE MODÈLE/КОД МОДЕЛИ

2FDX(M) 120/20

20= Power(hp)x10
Potencia(cv)x10
Puissance(hp)x10
Мощность(л.с.)x10

120= Rated flow(L/min)
Caudal nominal(L/min)
Débit nomina(L/min)
Подача (л/мин)

2FDX= Three phase double impeller pump
Bomba trifásica de doble impulsor
Pompe triphasée à double roue
Трехфазный насос с двойным рабочим колесом

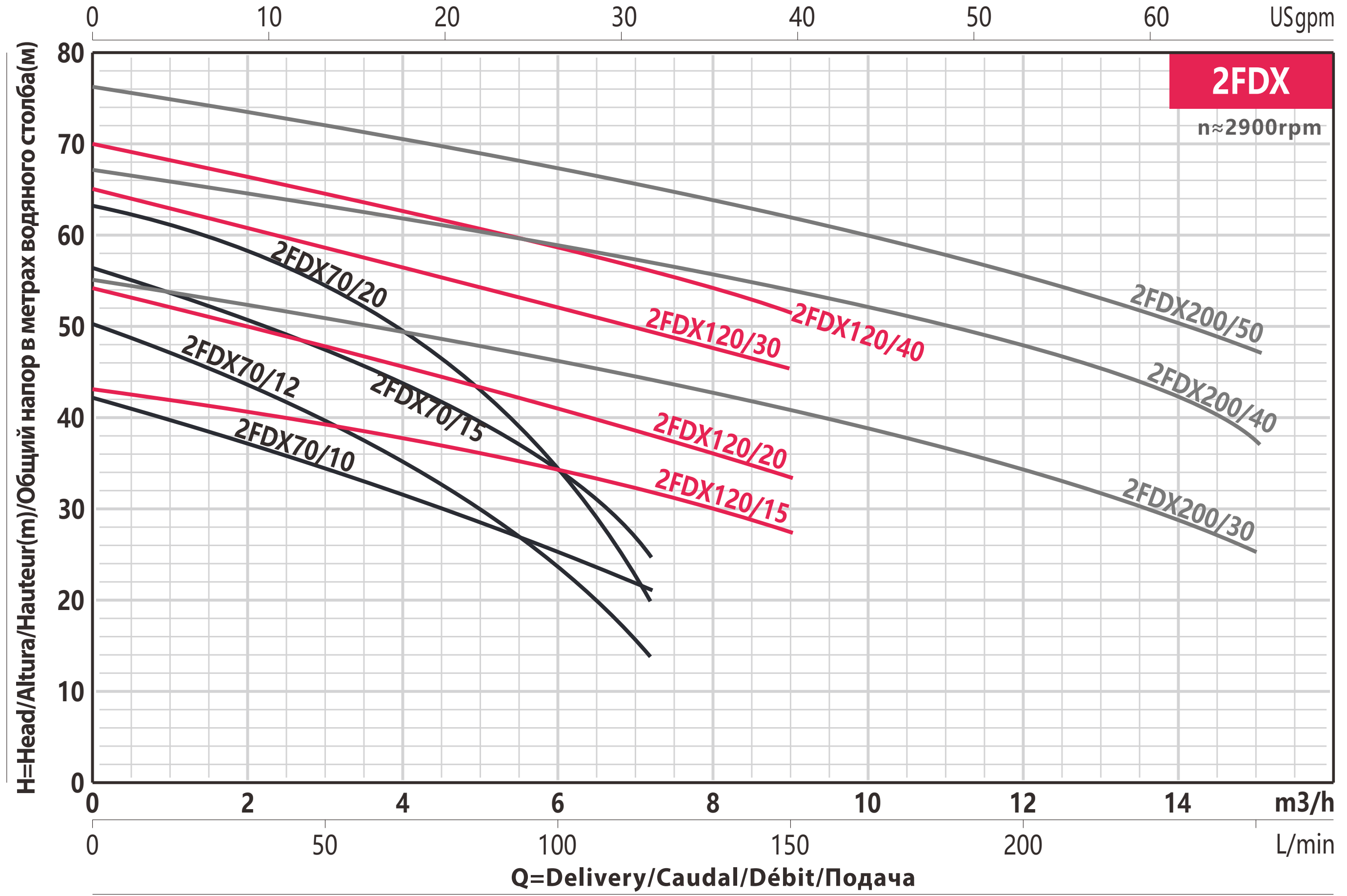
2FDXM= Single phase double impeller pump
Bomba monofásica de doble impulsor
Pompe monophasée à double roue
Однофазный насос с двойным рабочим колесом

TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES/ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

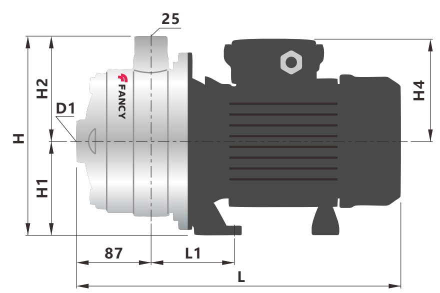
50Hz n≈2900 l/min

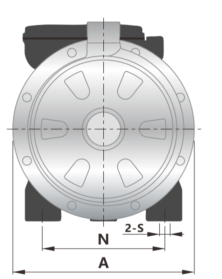
MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ 1ph	3ph	DN mm	Power Potencia Puissance Мощность kw	hp	380V Amp.	GPM 0	7	13	19	26	32	36	40	48	53	59	66
						l/min 0	25	50	70	100	120	135	150	180	200	225	250
						m³/h 0	1.5	3	4.2	6	7.2	8.1	9	10.8	12	13.5	15
						H=Head(m)/Altura(m)/Hauteur(m)/Общий напор в метрах водяного столба (м)											
2FDXM 70/10	2FDX 70/10	32x25	0.75	1	2.4	42	38	34	**31**	26	21	-	-	-	-	-	-
2FDXM 70/12	2FDX 70/12	32x25	0.9	1.2	2.6	50	46	40	**34**	24	14	-	-	-	-	-	-
2FDXM 70/15	2FDX 70/15	32x25	1.1	1.5	3.5	56	52	48	**43**	34	25	-	-	-	-	-	-
2FDXM 70/20	2FDX 70/20	32x25	1.5	2	4.1	63	60	54	**48**	34	20	-	-	-	-	-	-
2FDXM 120/15	2FDX 120/15	32x25	1.1	1.5	3.5	43	41	40	38	34	**32**	30	28	-	-	-	-
2FDXM 120/20	2FDX 120/20	32x25	1.5	2	4.1	54	51	48	45	41	**38**	36	34	-	-	-	-
-	2FDX 120/30	32x25	2.2	3	6.3	65	62	59	56	52	**50**	47	46	-	-	-	-
-	2FDX 120/40	32x25	3	4	6.3	70	67	64	62	58	**56**	54	51	-	-	-	-
-	2FDX 200/30	40x25	2.2	3	6.3	55	53	51	49	46	44	42	40	37	**34**	30	25
-	2FDX 200/40	40x25	3	4	7.5	67	65	63	61	59	57	56	54	50	**48**	44	37
-	2FDX 200/50	40x25	3.7	5	8.7	76	74	72	70	67	65	63	62	58	**56**	52	47

PERFORMANCE CURVE/CURVA RENDIMIENTO/COURBE PERFORMANCE/КРИВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ



DIMENSIONS AND N.W/DIMENSIONES Y PESOS/DIMENSIONS ET POIDS/РАЗМЕРЫ И ВЕС





MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	A	L1	N	H	H1	H2	S	1-ph L	1-ph H4	3-ph L	3-ph H4	D1	NW Kg
	DIMENSIONS/DIMENSIONES/DIMENSIONS/РАЗМЕРЫ mm												
2FDX 70/10	208	93	120	229	106	123	9	356	108	356	102	32	11
2FDX 70/12	208	95	140	229	106	123	9	382	120	382	111	32	12.5
2FDX 70/15	230	95	140	249	118	131	9	382	132	382	111	32	17
2FDX 70/20	230	109	140	249	118	131	9	397	132	382	111	32	18.5
2FDX 120/15	208	95	140	229	106	123	9	382	132	382	111	32	16
2FDX 120/20	208	109	140	229	106	123	9	397	132	382	118	32	17.5
2FDX 120/30	230	109	140	249	118	131	9	-	-	415	118	32	23.5
2FDX 120/40	230	109	140	249	118	131	9	-	-	437	118	32	25
2FDX 200/30	208	109	140	229	106	123	9	-	-	415	118	40	23.5
2FDX 200/40	230	109	140	249	118	131	9	-	-	437	118	40	25
2FDX 200/50	230	109	160	249	118	131	12	-	-	469	148	40	29

FVH

n≈2900rpm

Horizontal multistage pump
Bomba multietapa horizontal
Pompe multicellulaire horizontale
Горизонтальный многоступенчатый насос

DESCRIPTION/DESCRIPCIONES/DESCRIPTION/ОПИСАНИЕ

- New design noiseless, plastic impeller multistage pump.
- Ensuring durability and easy in operation.
- A wide range of products will meet every requirement.
- YE3 high efficient motor, with protection IP55 class F.
- Impeller in techno-polimer.
- Suction and discharge port in cast iron G20 thread.
- Quality bearing, wear resistance mechanical seal.
- Liquid temperature between -10°C and +80°C.

- Nuevo diseño silencioso, bomba multietapa con impulsor plástico.
- Asegurando durabilidad y fácil operación.
- Una amplia gama de productos satisfará todos los requisitos.
- Motor de alta eficiencia YE3, con protección IP55 clase F.
- Impulsor en tecnopolímero.
- Puerto de succión y descarga en rosca G20 de hierro fundido.
- Rodamiento de calidad y cierre mecánico personalizado.
- Temperatura del líquido entre -10 °C y + 80 °C.

- Pompe multicellulaire à turbine en plastique silencieuse de nouvelle.
- Assurer la durabilité et facile à utiliser.
- Une large gamme de produits répondra à toutes les exigences.
- Moteur haute efficacité YE3, avec protection IP55 classe F.
- Turbine en techno-polimer.
- Orifice d'aspiration et de refoulement en filetage G20 fonte.
- Roulement qualité, joint mécanique résistance à l'usure.
- Température du liquide entre -10°C et + 80°C.

- Бесшумный многоступенчатый насос с пластиковым рабочим колесом.
- Обеспечение долговечности и простоты в эксплуатации.
- Широкий ассортимент продукции удовлетворит любые требования.
- Высокоэффективный двигатель YE3 с классом защиты IP55 F.
- Рабочее колесо из технополимера.
- Всасывающий и нагнетательный патрубки с чугунной резьбой G20.
- Качественный подшипник, износостойкое механическое уплотнение.
- Температура жидкости от -10°C до +80°C.

APPLICATIONS/APLICACIONES/APPLICATIONS/ПРИЛОЖЕНИЯ

The high efficiency and noiseless operation which allows these pumps to be used in conditions households,irrigation,car washes,fire protection systems, air conditioning and lifting installations water pressure in the network.

La alta eficiencia y el funcionamiento silencioso que permite que estas bombas se utilicen en hogares, riego, lavado de autos, sistemas de protección contra incendios, aire acondicionado e instalaciones de elevación de agua.

Le rendement élevé et le fonctionnement silencieux qui permettent à ces pompes d'être utilisées dans des conditions domestiques, d'irrigation, de lave-autos, de systèmes de protection contre l'incendie.

Высокий КПД и бесшумность работы позволяют использовать эти насосы в условиях бытового,поливного,автомоек,противопожарных установок, установок кондиционирования и подъема давления воды в сети.

MODEL CODE/CÓDIGO MODELO/CODE MODÈLE/КОД МОДЕЛИ

FVH 6 x 6 / 3 (T)

T= Three phase
Trifásica
Triphasée
Трехфазный

3=Power(hp)
Potencia(cv)
Puissance(hp)
Мощность(л.с.)

6=Stage
Etapa
Étape
Этап

6= Rated flow(m3/h)
Caudal nominal(m3/h)
Débit nomina(m3/h)
Подача (м3/ч)

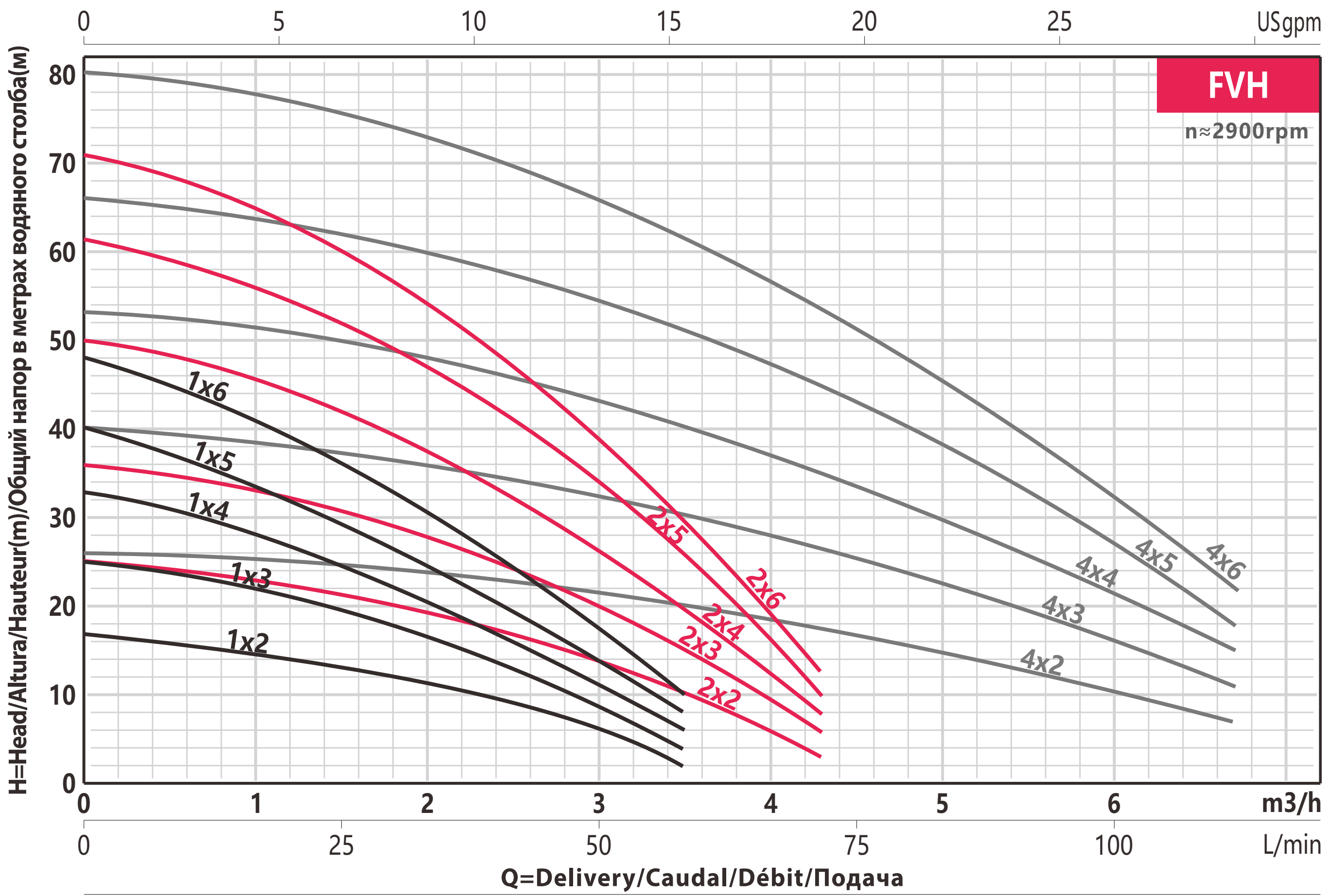
FVH= Horizontal multistage pump
Bomba multietapa horizontal
Pompe multicellulaire horizontale
Горизонтальный многоступенчатый насос

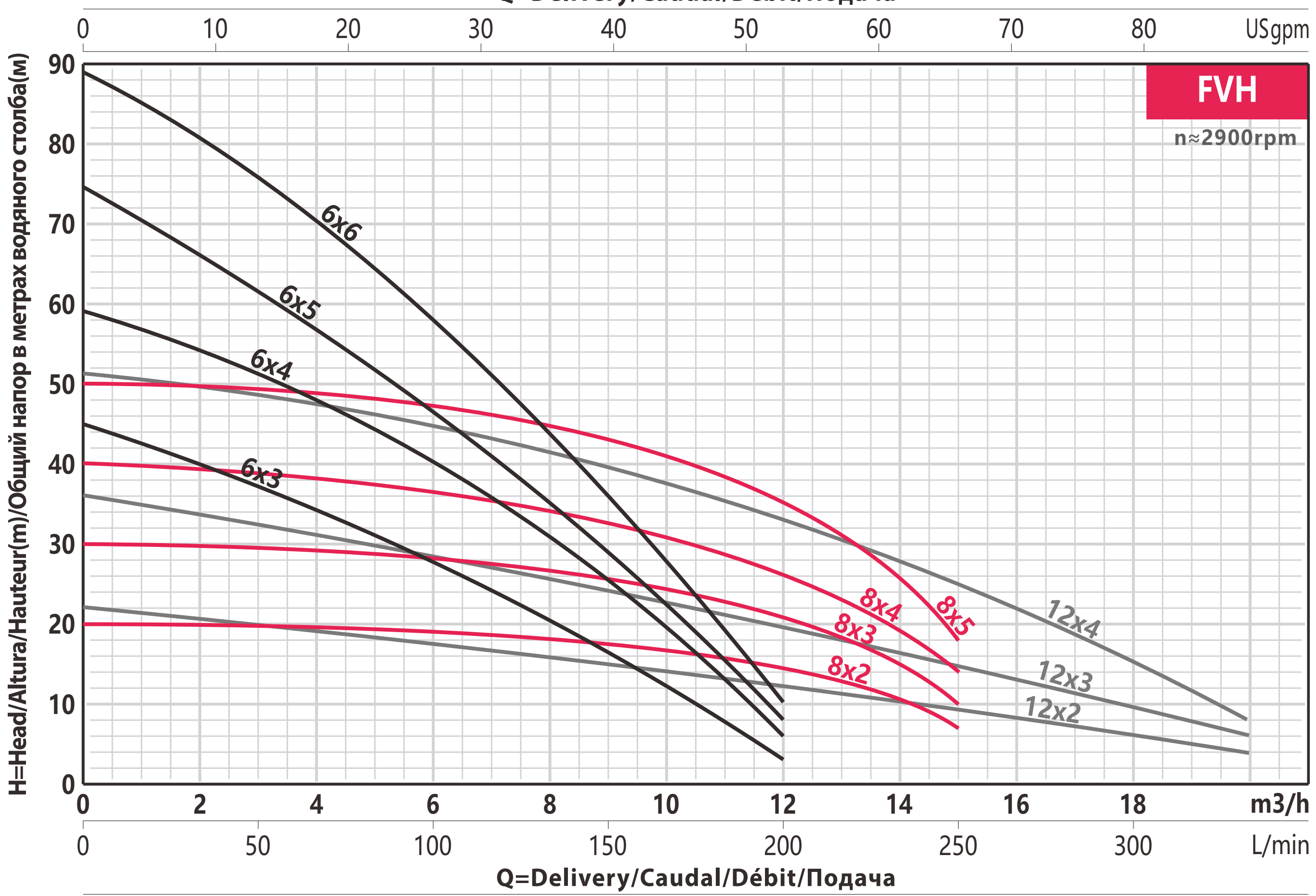
TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES/ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50Hz n≈2900 l/min

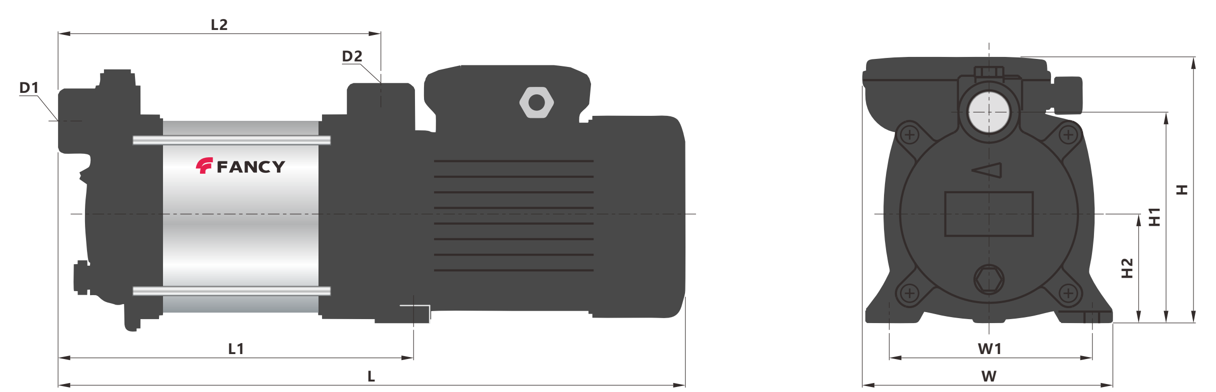
MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	DN	Power Potencia Puissance Мощность		380V	Q=Delivery/Caudal/Débit/Подача																
					GPM 0	3	4	9	13	15	18	19	22	26	30	35	44	53	66	79	88
					l/min 0	10	17	33	50	58	67	72	83	100	112	133	167	200	250	300	333
					m^3/h 0	0.6	1	2	3	3.5	4	4.3	5	6	6.7	8	10	12	15	18	20
	mm	kw	hp	Amp.	H=Head(m)/Altura(m)/Hauteur(m)/Общий напор в метрах водяного столба (м)																
FVH1x2/0.3(T)	25x25	0.25	0.33	0.7	17	16	**15**	11	6	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FVH1x3/0.3(T)	25x25	0.25	0.33	0.7	25	24	**22**	16	9	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FVH1x4/0.5(T)	25x25	0.37	0.5	1	33	30	**28**	20	11	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FVH1x5/0.5(T)	25x25	0.37	0.5	1	40	36	**33**	24	14	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FVH1x6/0.7(T)	25x25	0.55	0.75	1.4	48	44	**41**	30	18	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FVH2x2/0.5(T)	25x25	0.37	0.5	1	25	24	23	**19**	14	10	6	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FVH2x3/0.7(T)	25x25	0.55	0.75	1.4	36	34	33	**28**	20	15	10	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FVH2x4/1(T)	25x25	0.75	1	1.8	50	48	46	**38**	26	19	12	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FVH2x5/1.3(T)	25x25	1	1.3	2.4	61	58	56	**47**	34	26	16	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FVH2x6/1.3(T)	25x25	1	1.3	2.4	71	68	65	**54**	39	30	19	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FVH4x2/0.7(T)	25x25	0.55	0.75	1.4	26	26	26	24	22	20	**18**	18	15	10	7	-	-	-	-	-	-
FVH4x3/1(T)	25x25	0.75	1	1.8	40	39	38	36	32	30	**28**	27	22	16	11	-	-	-	-	-	-
FVH4x4/1.3(T)	25x25	1	1.3	2.4	53	52	52	48	43	40	**37**	35	30	22	15	-	-	-	-	-	-
FVH4x5/2(T)	25x25	1.5	2	3.5	66	65	64	60	54	51	**47**	45	38	27	18	-	-	-	-	-	-
FVH4x6/2(T)	25x25	1.5	2	3.5	80	79	78	73	66	62	**56**	53	45	32	22	-	-	-	-	-	-
FVH6x3/1.5(T)	32x32	1.1	1.5	2.6	45	-	-	-	-	-	34	33	31	**28**	25	20	12	3	-	-	-
FVH6x4/2(T)	32x32	1.5	2	3.5	59	-	-	-	-	-	48	47	44	**40**	37	31	20	6	-	-	-
FVH6x5/2.5T	32x32	1.85	2.5	4.1	75	-	-	-	-	-	57	55	52	**47**	42	35	22	8	-	-	-
FVH6x6/3T	32x32	2.2	3	4.9	89	-	-	-	-	-	70	68	64	**58**	53	44	28	10	-	-	-
FVH8x2/1.5(T)	40x32	1.1	1.5	2.6	20	-	-	-	-	-	-	-	19	19	19	**18**	17	14	7	-	-
FVH8x3/1.5(T)	40x32	1.1	1.5	2.6	30	-	-	-	-	-	-	-	29	28	28	**27**	24	21	10	-	-
FVH8x4/2(T)	40x32	1.5	2	3.55	40	-	-	-	-	-	-	-	38	36	36	**34**	31	26	14	-	-
FVH8x5/3T	40x32	2.2	3	4.9	50	-	-	-	-	-	-	-	48	47	46	**45**	41	35	18	-	-
FVH12x2/1.5(T)	40x32	1.1	1.5	2.6	22	-	-	-	-	-	-	-	18	18	17	16	14	**12**	9	6	4
FVH12x3/2(T)	40x32	1.5	2	3.5	36	-	-	-	-	-	-	-	30	28	27	26	23	**20**	15	10	6
FVH12x4/3T	40x32	2.2	3	4.9	51	-	-	-	-	-	-	-	46	45	43	42	38	**33**	25	15	8

PERFORMANCE CURVE/CURVA DE RENDIMIENTO/COURBE DE PERFORMANCE/КРИВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ





DIMENSIONS AND N.W/DIMENSIONES Y PESOS/DIMENSIONS ET POIDS/РАЗМЕРЫ И ВЕС

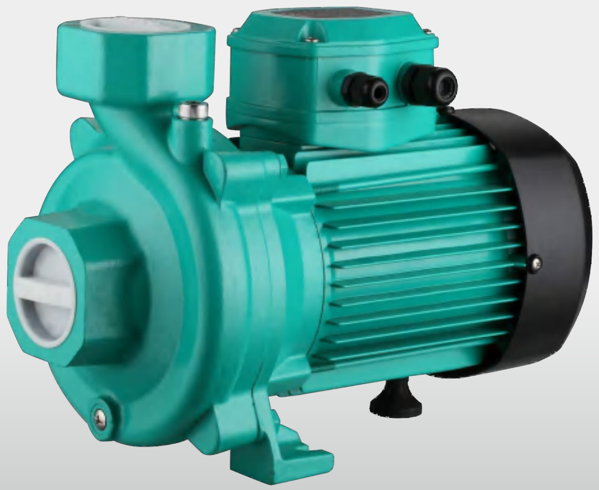


MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ T for 3ph	DIMENSIONS/DIMENSIONES DIMENSIONS/РАЗМЕРЫ mm												NW
									1-ph		3-ph		
	D1	D2	L	L1	L2	W1	H1	H2	W	H	W	H	Kg
FVH1x2/0.3(T)	25	25	338	164	137	141	145	75	172	180	170	180	-
FVH1x3/0.3(T)	25	25	362	188	161	141	145	75	172	180	170	180	-
FVH1x4/0.5(T)	25	25	386	212	185	141	145	75	172	180	170	180	-
FVH1x5/0.5(T)	25	25	410	236	209	141	145	75	172	180	170	180	-
FVH1x6/0.7(T)	25	25	434	260	233	141	145	75	172	180	170	180	-
FVH2x2/0.5(T)	25	25	338	164	137	141	145	75	172	180	170	180	-
FVH2x3/0.7(T)	25	25	362	188	161	141	145	75	172	180	170	180	-
FVH2x4/1(T)	25	25	407	212	185	141	145	75	172	181	170	180	-
FVH2x5/1.3(T)	25	25	431	236	209	141	145	75	172	190	170	180	-
FVH2x6/1.3(T)	25	25	455	260	233	141	145	75	172	190	170	180	-
FVH4x2/0.7(T)	25	25	338	164	137	141	145	75	172	180	170	180	-
FVH4x3/1(T)	25	25	383	188	161	141	145	75	172	181	170	180	-
FVH4x4/1.3(T)	25	25	407	212	185	141	145	75	172	181	170	180	-
FVH4x5/2(T)	25	25	465	240	215	120.5	155	85	169	210	170	190	-
FVH4x6/2(T)	25	25	489	264	239	120.5	155	85	169	210	170	190	-
FVH6x3/1.5(T)	32	32	434	198	173	120.5	158	85	177	199	170	198	-
FVH6x4/2(T)	32	32	462	226	201	120.5	158	85	177	210	170	198	-
FVH6x5/2.5T	32	32	490	254	229	120.5	158	85	-	-	152	198	-
FVH6x6/3T	32	32	518	282	257	120.5	158	85	-	-	152	198	-
FVH8x2/1.5(T)	40	32	427	201	167	120.5	158	85	177	199	152	189	-
FVH8x3/1.5(T)	40	32	466	240	206	120.5	158	85	177	199	152	189	-
FVH8x4/2(T)	40	32	505	279	245	120.5	158	85	177	210	152	189	-
FVH8x5/3T	40	32	544	318	284	120.5	158	85	-	-	152	189	-
FVH12x2/1.5(T)	40	32	427	201	167	120.5	158	85	177	199	152	189	-
FVH12x3/2(T)	40	32	466	240	206	120.5	158	85	177	210	152	189	-
FVH12x4/3T	40	32	505	279	245	120.5	158	85	-	-	152	189	-

PUN

n≈2900rpm

Centrifugal circulation pump
Bomba de circulación centrífuga
Pompe de circulation centrifuge
Центробежный циркуляционный насос



DESCRIPTION/DESCRIPCIONES/DESCRIPTION/ОПИСАНИЕ

- ♦ Single impeller centrifugal pumps in thread port design.
- ♦ New design noiseless, energy-saving pump.
- ♦ Compact and proportional design.
- ♦ Ensuring durability and easy in operation.
- ♦ YE3 high efficient motor, with protection IP55 class F.
- ♦ Impeller in plastic or SS304.
- ♦ Suction and discharge port in G20 thread.
- ♦ Quality bearing,wear resistance mechanical seal.

- ♦ Bombas de un solo impulsor con diseño de puerto roscado.
- ♦ Nuevo diseño bomba que silencioso y ahorra energía.
- ♦ El diseño compacto y proporcional.
- ♦ Asegurando durabilidad y fácil operación.
- ♦ Motor de alta eficiencia YE3, con protección IP55 clase F.
- ♦ Impulsor en plástico o inox 304.
- ♦ Puerto de succión y descarga en rosca G20.
- ♦ Rodamiento de calidad y cierre mecánico personalizado.

- ♦ Pompes centrifuges à une roue avec orifice fileté.
- ♦ Nouvelle conception de pompe silencieuse et économe.
- ♦ La conception compacte et proportionnelle.
- ♦ Assurer la durabilité et facile à utiliser.
- ♦ Moteur haute efficacité YE3, avec protection IP55 classe F.
- ♦ Roue en plastique ou en inox 304.
- ♦ Orifice d'aspiration et de refoulement en filetage G20.
- ♦ Roulement qualité, joint mécanique de résistance à l'usure.

- ♦ Центробежные насосы с одним рабочим колесом и резьбовым соединением.
- ♦ Бесшумный энергосберегающий насос новой конструкции.
- ♦ Компактный и пропорциональный дизайн.
- ♦ Обеспечение долговечности и простоты в эксплуатации.
- ♦ Высокоэффективный двигатель YE3 с классом защиты IP55 F.
- ♦ Рабочее колесо из пластика или SS304.
- ♦ Всасывающий и нагнетательный патрубки с резьбой G20.
- ♦ Качественный подшипник, износостойкое механическое уплотнение.

APPLICATIONS/APLICACIONES/APPLICATIONS/ПРИЛОЖЕНИЯ

Suitable for use with clean water and liquids that are not chemically aggressive towards the materials from which the pump is made.
These pumps are widely used in domestic,irrigation,water supply,pressure boosting,HVAC circulation system etc.

Se recomiendan para el bombeo agua limpia y líquidos no químicamente agresivos con los materiales de los que está hecha la bomba.
Se utilizan en los hogares, el riego, el suministro de agua,aumento de presión, sistema de circulación HVAC etc.

Recommandé pour une utilisation avec de l'eau propre et des liquides qui ne sont pas chimiquement agressifs envers le matériau de la pompe.
Utilisées dans le ménage, l'irrigation, l'approvisionnement, surpression, système de circulation HVAC en eau.

Подходит для использования с чистой водой и жидкостями, химически не агрессивными по отношению к материалам, из которых изготовлен насос. Эти насосы широко используются в быту, ирригации, водоснабжении, повышении давления, циркуляционной системе отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха и т. д.

USING/UTILIZACIÓN/UTILISATION/ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

- ♦ Liquid temperature between -10℃ and +120℃
- ♦ Ambient temperature between 0℃ and +50℃
- ♦ Max. working pressure 5 bar

- ♦ Temperatura del líquido de -10 °C hasta +120 °C
- ♦ Temperatura ambiente de 0 °C hasta +50°C
- ♦ Presión máxima en el cuerpo de la bomba 5 bar

- ♦ Température du liquide entre -10 °C et +120 °C
- ♦ Température ambiante entre 0 °C et +50 °C
- ♦ Max. pression de service 5 bar

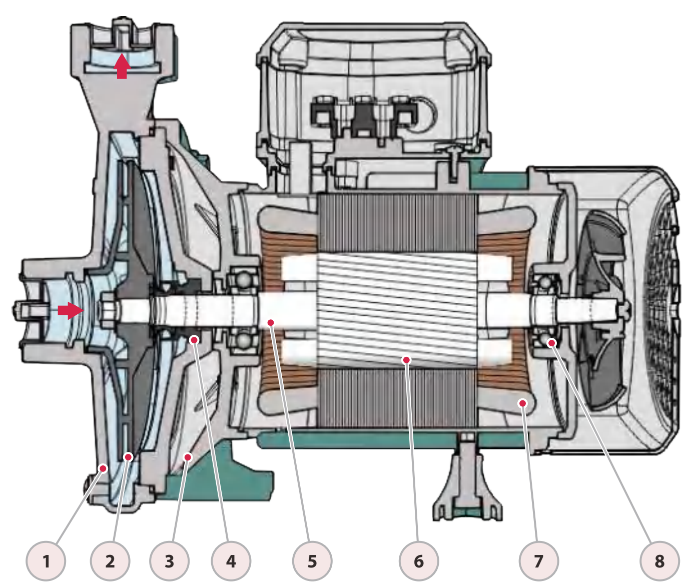
- ♦ Температура жидкости от -10℃ до +120℃
- ♦ Температура окружающей среды от 0℃ до +50℃
- ♦ Макс. рабочее давление 5 бар

TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES/ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50Hz n≈2900 l/min

MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ		DN	Power Potencia Puissance Мощность			Q=Delivery/Caudal/Débit/Подача												
						GPM 0	13	18	21	24	29	33	40	53	74	93	106	126
						m³/h 0	3	4	4.8	5.4	6.6	7.5	9	12	16.8	21	24	28.5
						l/min 0	50	67	80	90	110	125	150	200	280	350	400	475
1-ph	3-ph	mm	kw	hp		H=Head(m)/Altura(m)/Hauteur(m)/Общий напор в метрах водяного столба (м)												
PUN-201EH	PUN-201QH	25x25	0.2	0.27	PPO	16	**10**	6.5	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PUN-202EH	PUN-202QH	32x32	0.2	0.27	PPO	16	**10**	6.5	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PUN-401EH	PUN-401QH	25x25	0.37	0.5	PPO	20	**13**	9.5	6	2.5	-	-	-	-	-	-	-	-
PUN-402EH	PUN-402QH	32x32	0.4	0.55	PPO	23	18	**15**	11	8	2	-	-	-	-	-	-	-
PUN-403EH	PUN-403QH	25x25	0.4	0.55	PPO	23	18	**15**	11	8	2	-	-	-	-	-	-	-
PUN-601EH	PUN-601QH	25x25	0.6	0.8	PPO	29	24	**21.5**	19	17.5	12	2.5	-	-	-	-	-	-
PUN-750EH	PUN-750QH	32x32	0.75	1	PPO	26.5	24	22.5	21.5	20.5	**18.5**	16.5	13	2.5	-	-	-	-
PUN-751EH	PUN-751QH	32x32	0.8	1.1	SS304	32	27	25	23	**21**	16	10	-	-	-	-	-	-
PUN-1100EH	PUN-1100QH	40x40	1.1	1.5	SS304	30	28	27	26	25.5	24	**23**	21	15.5	2	-	-	-
PUN-1500EH	PUN-1500QH	50x50	1.5	2	SS304	24	24	24	24	23.5	23.3	23	23	22	**20**	17	15	10

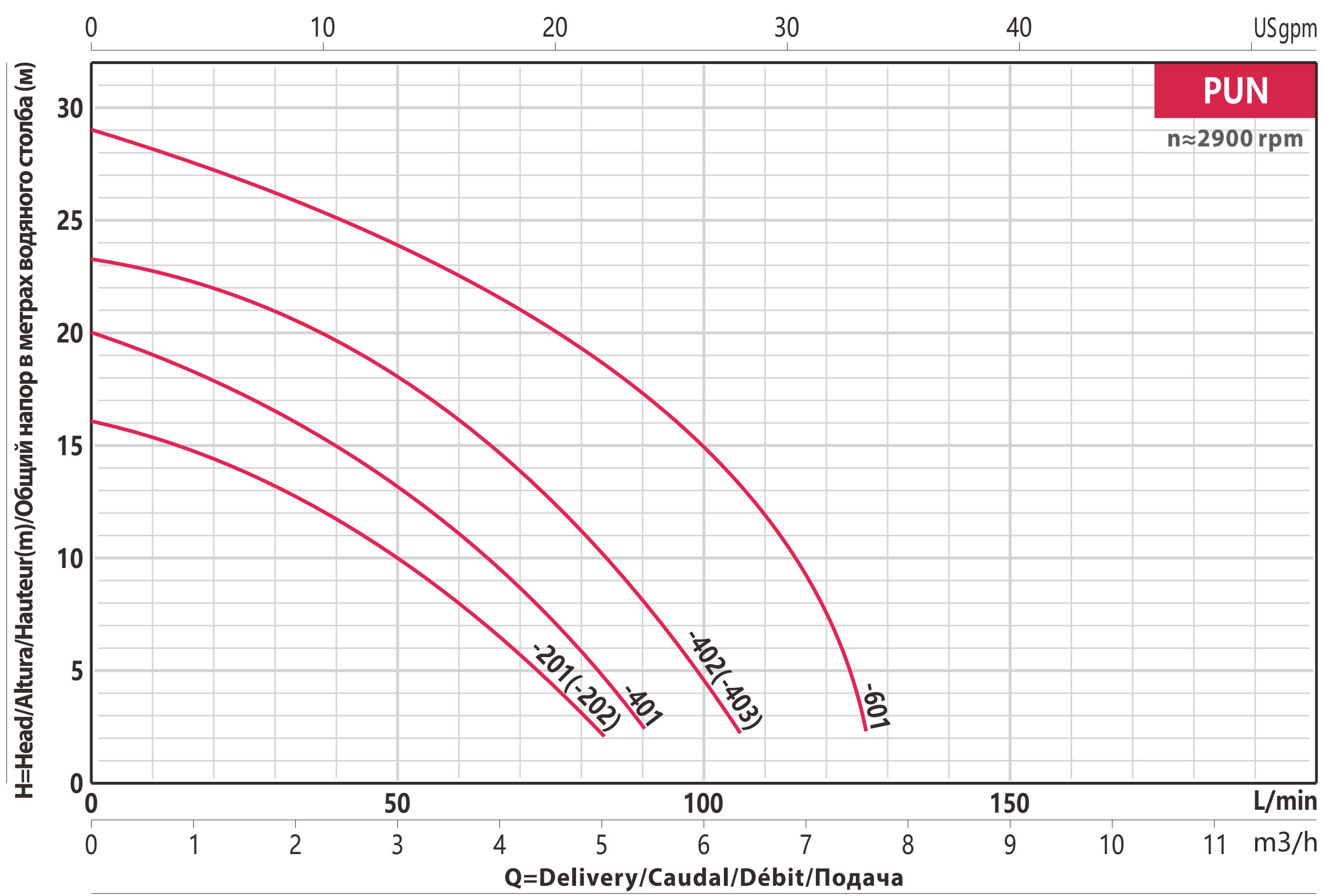
MATERIAL DESCRIPTION/DESCRIPCIÓN MATERIAL/DESCRIPTION MATÉRIEL/ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

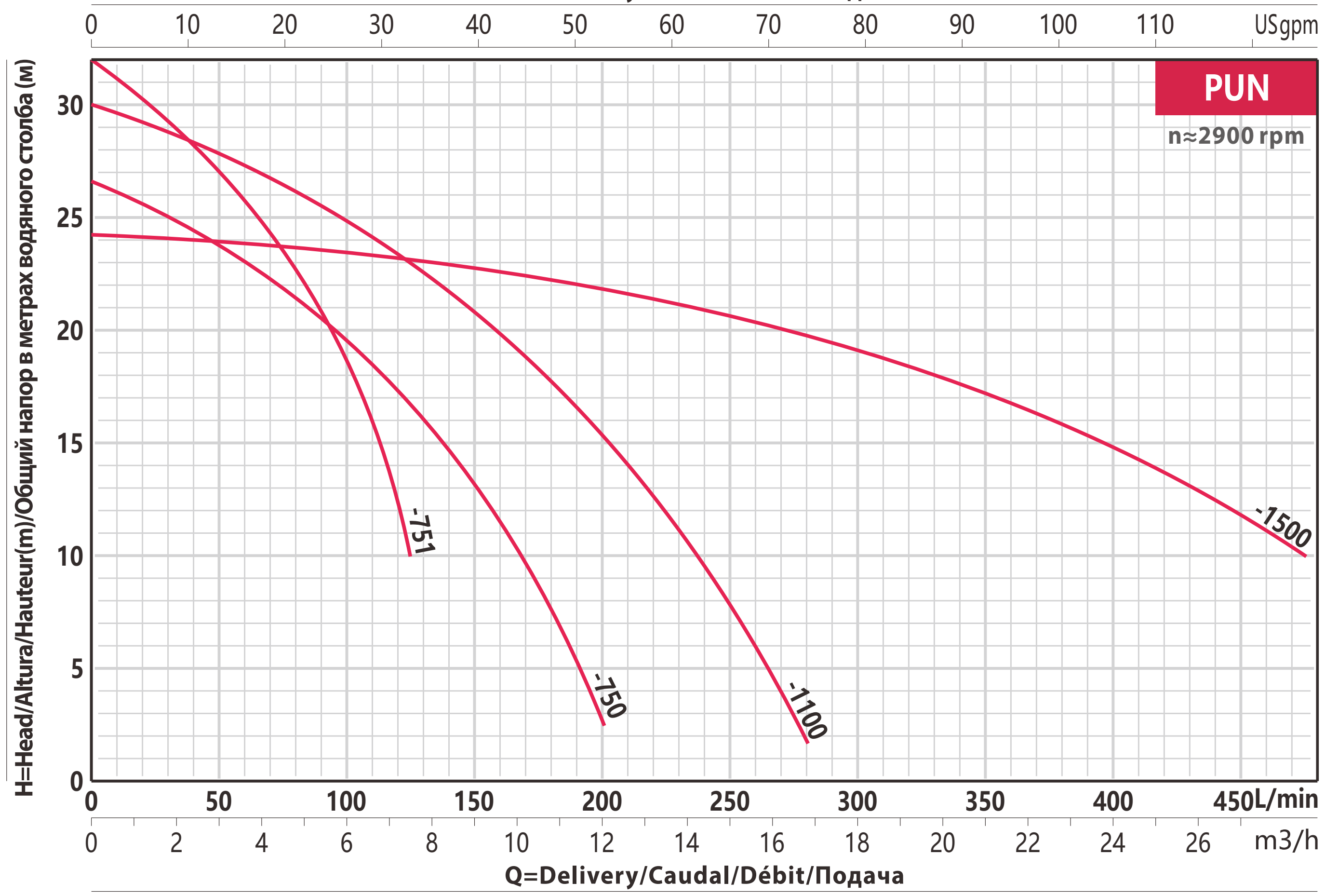


No.	Description/Descripción Description/Описание	Material/Material Matériel/Материал
1	Pump Case/Cuerpo Boîtier/Корпус насоса	Cast iron/Fundición Fonte/Чугун
2	Impeller/Impulsor Roue/Импульсор	Plastic/Plastico Plastique/Пластик
3	Connection/Conexión Lien/Связь	Cast iron/Fundición Fonte/Чугун
4	Seal/Cierre Garniture/Тюлень	SiC&Carbon/SiC&Grafito SiC&Carbon/SiC&Углерод
5	Shaft/Eje Arbre/Вал	SUS304/Inox304 Inox304/СУС304
6	Rotor/Rotor Rotor/Ротор	Silicon Steel/Acero al Silicio Acier silicium/Кремниевая сталь
7	Wiring/Alambrado Câblage/Электропроводка	100% copper/100% cobre 100% cuivre/100% медь
8	Bearing/Cojinete Palier/Подшипник	Ball bearing/Bola rodamiento Roulement bille/Шарикоподшипник

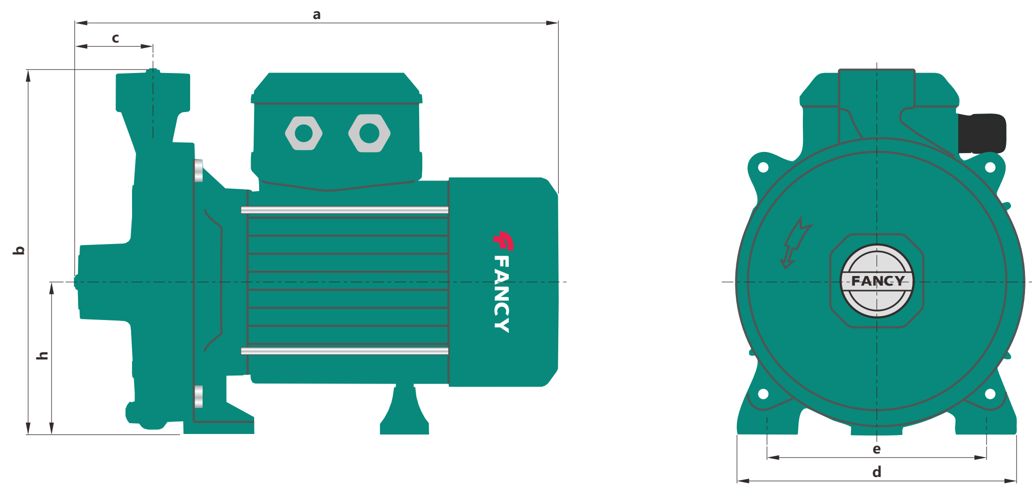
PUN

PERFORMANCE CURVE/CURVA DE RENDIMIENTO/COURBE DE PERFORMANCE/КРИВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ





DIMENSIONS AND N.W/DIMENSIONES Y PESOS/DIMENSIONS ET POIDS/РАЗМЕРЫ И ВЕС



MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	DIMENSIONS/DIMENSIONES/DIMENSIONS/РАЗМЕРЫ mm						NW
	a	b	c	d	e	h	Kg
PUN-201/202	255	194	45	142	104	75	7
PUN-401	280	196	45	159	104	81	9
PUN-402/403	281	220	40	172	124	95	10
PUN-601	307	230	47	180	140	98	11.5
PUN-750	327	233	53	183	140	98	12.5
PUN-751	320	235	46	183	140	98	13
PUN-1100	348	254	52	188	140	103	19
PUN-1500	355	246	59	185	140	103	21

PH

n≈2900rpm

Inline circulation pump
Bomba de circulación en línea
Pompe de circulation en ligne
Встроенный циркуляционный насос

DESCRIPTION/DESCRIPCIONES/DESCRIPTION/ОПИСАНИЕ

- Single impeller inline circulation pump.
- New design noiseless, energy-saving pump.
- Compact and proportional design.
- Ensuring durability and easy in operation.
- YE3 high efficient motor, with protection IP55 class F.
- Impeller in plastic or cast iron.
- Suction and discharge port in G20 thread.
- Quality bearing,wear resistance mechanical seal.

- Bomba de circulación en línea de un solo impulsor.
- Nuevo diseño bomba que silencioso y ahorra energía.
- El diseño compacto y proporcional.
- Asegurando durabilidad y fácil operación.
- Motor de alta eficiencia YE3, con protección IP55 clase F.
- Impulsor en plástico o fundición.
- Puerto de succión y descarga en rosca G20.
- Rodamiento de calidad y cierre mecánico personalizado.

- Pompe de circulation en ligne à une roue.
- Nouvelle conception de pompe silencieuse et économe.
- La conception compacte et proportionnelle.
- Assurer la durabilité et facile à utiliser.
- Moteur haute efficacité YE3, avec protection IP55 classe F.
- Roue en plastique ou en fonte.
- Orifice d'aspiration et de refoulement en filetage G20.
- Roulement qualité, joint mécanique de résistance à l'usure.

- Циркуляционный насос с одним рабочим колесом.
- Бесшумный энергосберегающий насос новой конструкции.
- Компактный и пропорциональный дизайн.
- Обеспечение долговечности и простоты в эксплуатации.
- Высокоэффективный двигатель YE3 с классом защиты IP55 F.
- Рабочее колесо из пластмассы или чугуна.
- Всасывающий и нагнетательный патрубки с резьбой G20.
- Качественный подшипник, износостойкое механическое уплотнение.

APPLICATIONS/APLICACIONES/APPLICATIONS/ПРИЛОЖЕНИЯ

Suitable for use with clean water and liquids that are not chemically aggressive towards the materials from which the pump is made.
These pumps are widely used in domestic,irrigation,water supply,pressure boosting,HVAC circulation system etc.

Se recomiendan para el bombeo agua limpia y líquidos no químicamente agresivos con los materiales de los que está hecha la bomba.
Se utilizan en los hogares, el riego, el suministro de agua,aumento de presión, sistema de circulación HVAC etc.

Recommandé pour une utilisation avec de l'eau propre et des liquides qui ne sont pas chimiquement agressifs envers le matériau de la pompe.
Utilisées dans le ménage, l'irrigation, l'approvisionnement, surpression, système de circulation HVAC en eau.

Подходит для использования с чистой водой и жидкостями, химически не агрессивными по отношению к материалам, из которых изготовлен насос.
Эти насосы широко используются в быту, ирригации, водоснабжении, повышении давления, циркуляционной системе отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха и т. д.

USING/UTILIZACIÓN/UTILISATION/ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

- Liquid temperature between -10℃ and +120℃
- Ambient temperature between 0℃ and +50℃
- Max. working pressure 5 bar

- Temperatura del líquido de -10 °C hasta +120 °C
- Temperatura ambiente de 0 °C hasta +50°C
- Presión máxima en el cuerpo de la bomba 5 bar

- Température du liquide entre -10 °C et +120 °C
- Température ambiante entre 0 °C et +50 °C
- Max. pression de service 5 bar

- Температура жидкости от -10℃ до +120℃
- Температура окружающей среды от 0℃ до +50℃
- Макс. рабочее давление 5 бар

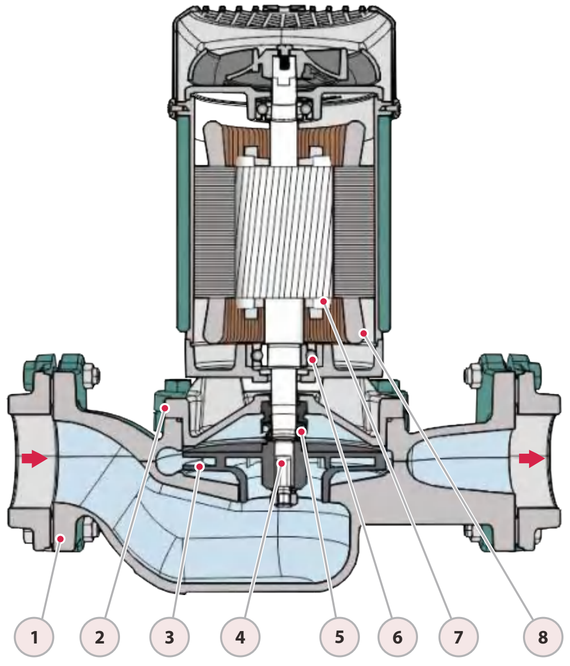
FANCY

TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES/ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50Hz n≈2900 l/min

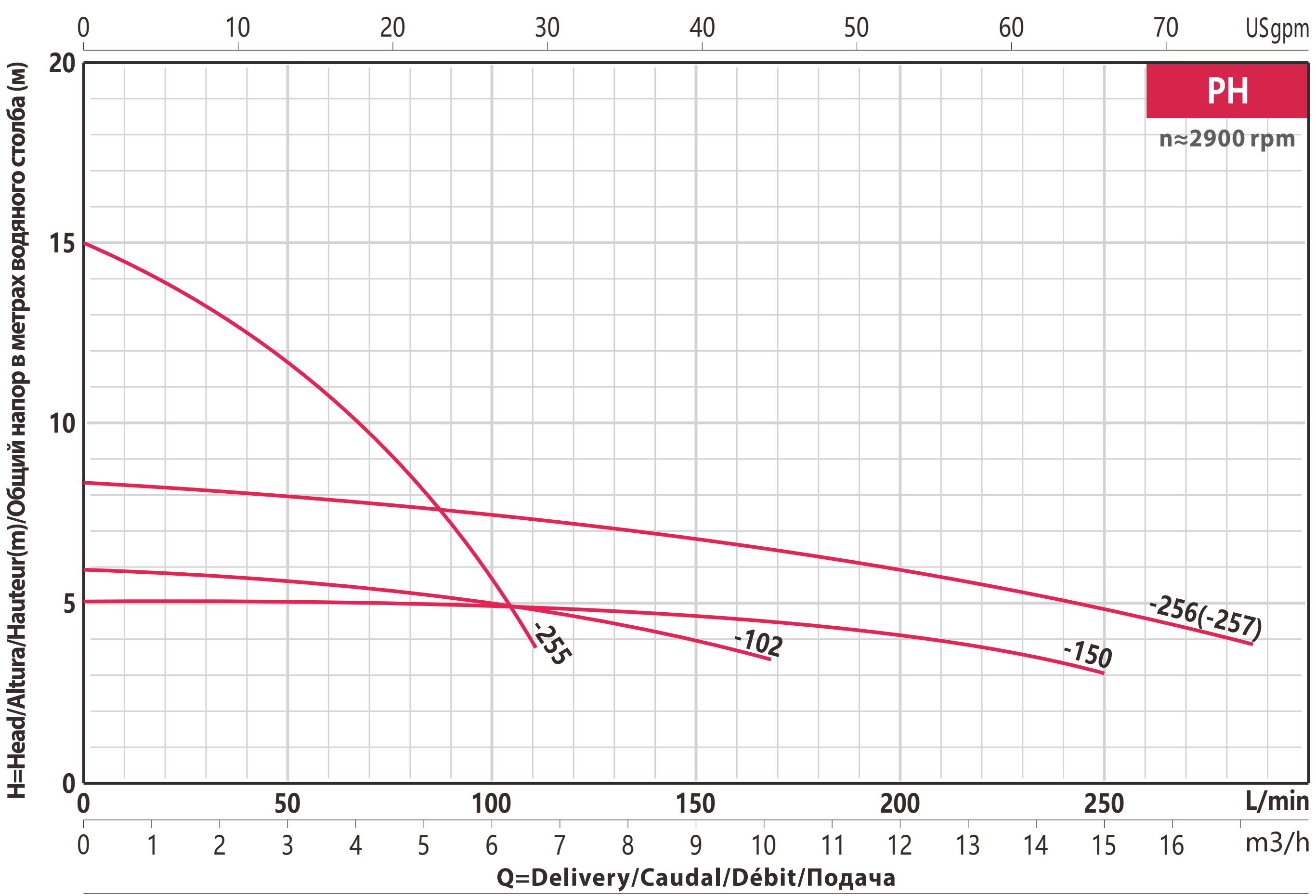
MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ		DN	Power Potencia Puissance Мощность			Q=Delivery/Caudal/Débit/Подача														
						GPM 0	13	21	29	35	45	53	62	66	70	75	79	93	110	126
						m^3/h 0	3	4.8	6.6	8	10.2	12	14	15	16	17.1	18	21	24.9	28.5
						l/min 0	**50**	**80**	**110**	**133**	**170**	**200**	**233**	**250**	**267**	**285**	**300**	**350**	**415**	**475**
1-ph	3-ph	mm	kw	hp		H=Head(m)/Altura(m)/Hauteur(m)/Общий напор в метрах водяного столба (м)														
PH-102EH	PH-102QH	40x40	0.12	0.16	PPO	6	5.7	5.3	**5**	4.5	3.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PH-150EH	PH-150QH	50x50	0.125	0.17	PPO	5	5	5	5	4.8	**4.5**	4	3.5	3	-	-	-	-	-	-
PH-255EH	PH-255QH	40x40	0.25	0.33	PPO	15	**11.7**	8.5	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PH-256EH	PH-256QH	65x65	0.37	0.5	PPO	8.3	8	7.7	7.3	7	6.5	6	**5.3**	5	4.5	4	-	-	-	-
PH-257EH	PH-257QH	50x50	0.37	0.5	PPO	8.3	8	7.7	7.3	7	6.5	6	**5.3**	5	4.5	4	-	-	-	-
PH-751EH	PH-751QH	50x50	0.75	1	Cast Iron	20	18.7	17.8	16.5	**15.5**	13.5	11.5	9	7.5	6	4	2.5	-	-	-
PH-752EH	PH-752QH	65x65	0.75	1	Cast Iron	20	18.7	17.8	16.5	**15.5**	13.5	11.5	9	7.5	6	4	2.5	-	-	-
-	PH-1501QH	50x50	1.5	2	Cast Iron	25	23.5	22.5	21.5	20.5	19	17.5	16	15	**14**	12.5	11.8	8	2.3	-
-	PH-2201QH	50x50	2.2	3	Cast Iron	30	28.5	27.5	26.5	25.5	24	22.5	21	20	19	18	**17**	14	8.5	2

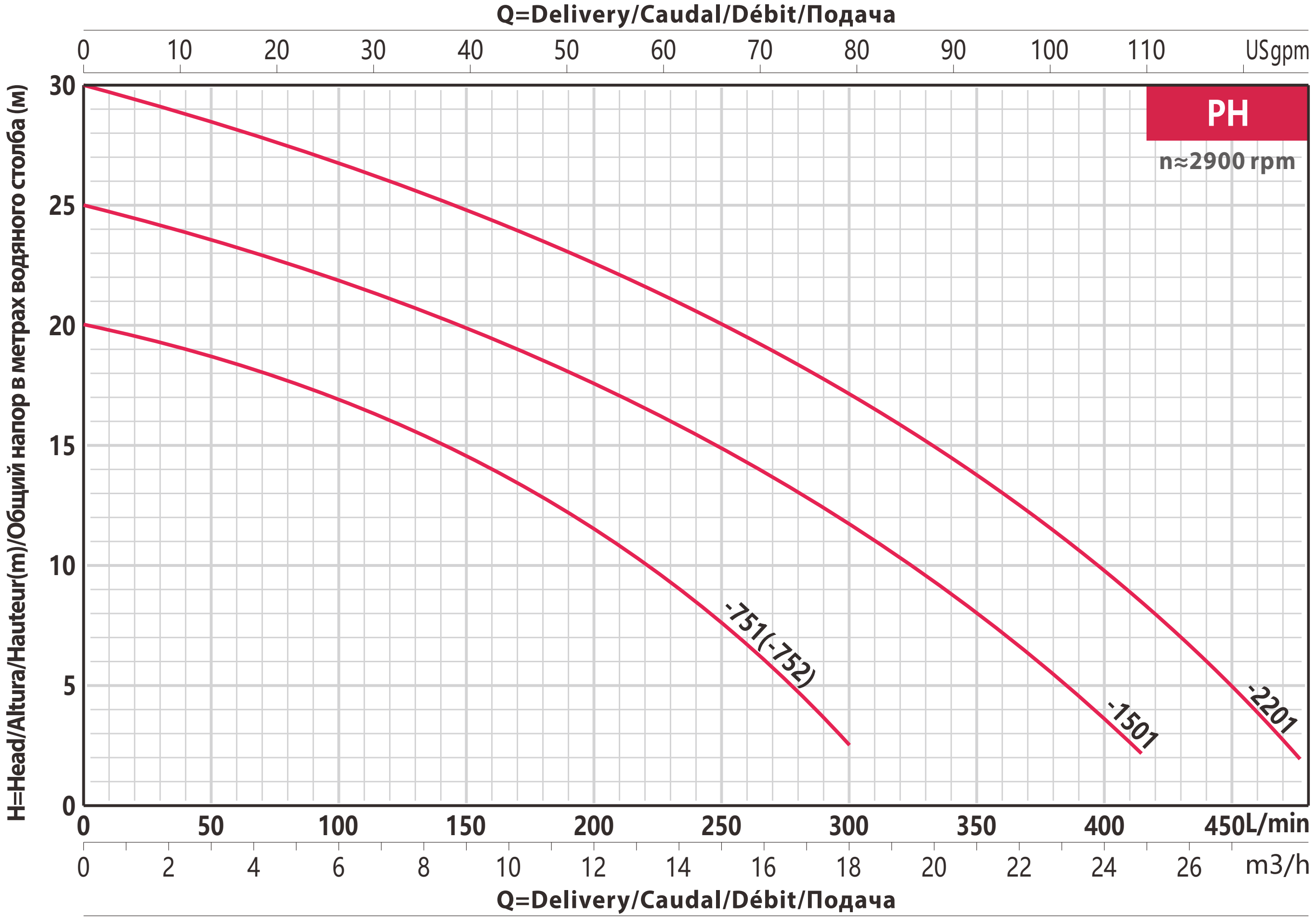
MATERIAL DESCRIPTION/DESCRIPCIÓN MATERIAL/DESCRIPTION MATÉRIEL/ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА



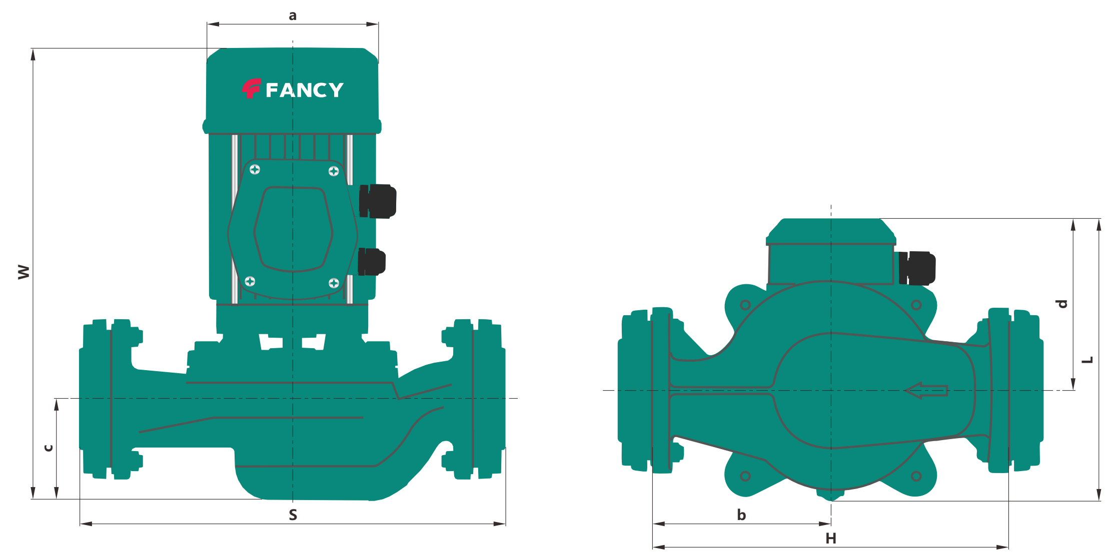
No.	Description/Descripción Description/Описание	Material/Material Matériel/Материал
1	Pump Case/Cuerpo Boitier/Корпус насоса	Cast iron/Fundición Fonte/Чугун
2	Connection/Conexión Lien/Связь	Cast iron/Fundición Fonte/Чугун
3	Impeller/Impulsor Roue/Импульсор	Plastic/Plastico Plastique/Пластик
4	Shaft/Eje Arbre/Вал	SUS304/Inox304 Inox304/СУС304
5	Seal/Cierre Garniture/Тюлень	SiC&Carbon/SiC&Grafito SiC&Carbon/SiC&Углерод
6	Bearing/Cojinete Palier/Подшипник	Ball bearing/Bola rodamiento Roulement bille/Шарикоподшипник
7	Rotor/Rotor Rotor/Ротор	Silicon Steel/Acero al Silicio Acier silicium/Кремниевая сталь
8	Wiring/Alambrado Câblage/Электропроводка	100% copper/100% cobre 100% cuivre/100% медь

PERFORMANCE CURVE/CURVA DE RENDIMIENTO/COURBE DE PERFORMANCE/КРИВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ





DIMENSIONS AND N.W/DIMENSIONES Y PESOS/DIMENSIONS ET POIDS/РАЗМЕРЫ И ВЕС



MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	DIMENSIONS/DIMENSIONES/DIMENSIONS/РАЗМЕРЫ mm								NW
	W	L	H	S	a	b	c	d	Kg
PH-102	270	190	210	274	134	105	46	118	8
PH-150	302	196	260	311	134	130	69	119	10.5
PH-255	256	194	260	316	134	130	44	118	9
PH-256/257	347	202	280	330	134	140	73	118	16
PH-751/752	353	206	280	330	134	140	78	119	20
PH-1501	434	268	310	372	172	160	78	150	32
PH-2201	434	268	310	372	172	160	78	150	34

MHI

n≈2900rpm

Multistage circulation pump
Bomba de circulación multietapa
Pompe circulation multicellulaire
Многоступенчатый циркуляционный насос

DESCRIPTION/DESCRIPCIONES/DESCRIPTION/ОПИСАНИЕ

- AISI304 horizontal, multistage circulation pump.
- New design noiseless, energy-saving multistage pump.
- Compact and proportional design.
- Ensuring durability and easy in operation.
- All wetted parts are in stainless steel.
- YE3 high efficient motor, with protection IP55 class F.
- Quality bearing, wear resistance mechanical seal.
- Liquid temperature between -10°C and +120°C.

- AISI304 bomba circulación horizontal de etapas múltiples.
- Nuevo diseño bomba que silencioso y ahorra energía.
- El diseño compacto y proporcional.
- Asegurando durabilidad y fácil operación.
- Todas las partes húmedas son de acero inoxidable.
- Motor de alta eficiencia YE3, con protección IP55 clase F.
- Rodamiento de calidad y cierre mecánico personalizado.
- Temperatura del líquido entre -10 °C y + 120 °C.

- Pompe circulation multicellulaire horizontal AISI304.
- Nouvelle conception de pompe silencieuse et économe.
- La conception compacte et proportionnelle.
- Assurer la durabilité et facile à utiliser.
- Toutes les pièces en contact avec le fluide sont en inox.
- Moteur haute efficacité YE3, avec protection IP55 classe F.
- Roulement qualité, joint mécanique résistance à l'usure.
- Température du liquide entre -10°C et + 120°C.

- Горизонтальный многоступенчатый циркуляционный насос AISI304.
- Бесшумный энергосберегающий многоступенчатый насос.
- Компактный и пропорциональный дизайн.
- Обеспечение долговечности и простоты в эксплуатации.
- Все смачиваемые части изготовлены из нержавеющей стали.
- Высокоэффективный двигатель YE3 с классом защиты IP55 F.
- Качественный подшипник, износостойкое механическое уплотнение.
- Температура жидкости от -10°C до +120°C.

APPLICATIONS/APLICACIONES/APPLICATIONS/ПРИЛОЖЕНИЯ

The stainless steel multistage pumps are suitable for industrial processing systems,washing and cleaning systems,pumping of acids and alkalis, filtration systems,water pressure boosting,water treatment,HVAC etc.

Las bombas multietapa de acero inoxidable son adecuadas para sistemas de procesamiento industrial, sistemas de lavado y limpieza, bombeo de ácidos y álcalis, sistemas de filtración, HVAC, riego, etc.

Les pompes à plusieurs étages en acier inoxydable conviennent systèmes de traitement industriel, systèmes de lavage et de nettoyage, pompage des acides et des alcalis, systèmes de filtration, à l'irrigation, etc.

Многоступенчатые насосы подходят для промышленныхсистемы обработки, системы мойки и очистки, перекачкакислоты и щелочи, системы фильтрации, повышение давления воды, ирригация и т. д.

MODEL CODE/CÓDIGO MODELO/CODE MODÈLE/КОД МОДЕЛИ

MHI - 80 4 Q(E)

Q=Three phase/Trifásico/Triphasé/Трехфазный
E=Single phase/Monofásico /Monophasé/Однофазный

4=Stage/Etapa/Étape/Этап

8=Rated flow(m3/h)
Caudal nominal(m3/h)
Débit nomina(m3/h)
Подача (м3/ч)

MHI= Multistage circulation pump
Bomba de circulación multietapa
Pompe circulation multicellulaire
Многоступенчатый циркуляционный насос

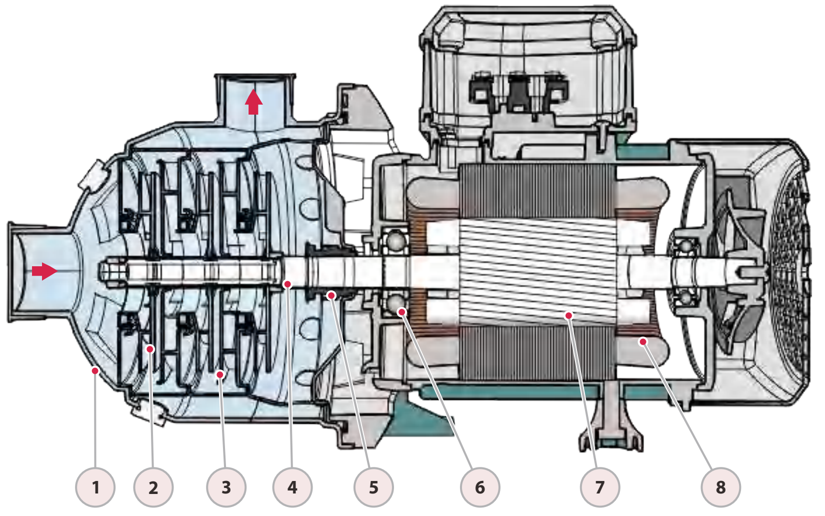
FANCY

TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES/ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50Hz n≈2900 l/min

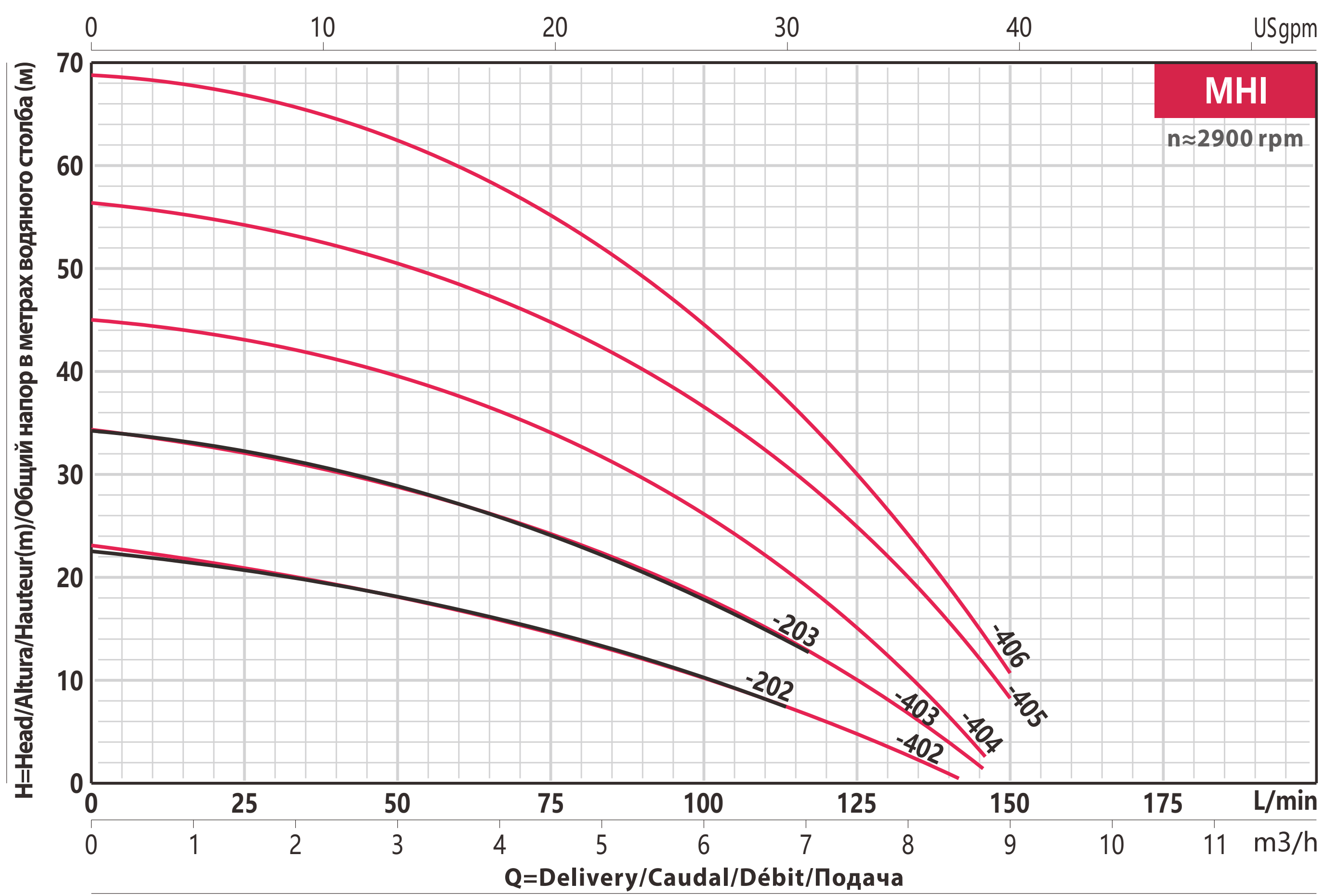
MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ		DN	Power Potencia Puissance Мощность			Q=Delivery/Caudal/Débit/Подача														
						GPM 0	9	13	16	18	24	30	35	40	53	62	70	79	93	111
						m^3/h 0	2	3	3.6	4	5.4	6.9	8	9	12	14.1	16	18	21	25.2
						l/min 0	33	50	60	67	90	115	133	150	200	235	267	300	350	420
1-ph	3-ph	mm	kw	hp		H=Head(m)/Altura(m)/Hauteur(m)/Общий напор в метрах водяного столба (м)														
MHI-202E	MHI-202Q	25x25	0.37	0.5	SS304	22	**20**	18	17	16	12	7	-	-	-	-	-	-	-	-
MHI-203E	MHI-203Q	25x25	0.55	0.75	SS304	34	**31**	29	27	26	20	13	-	-	-	-	-	-	-	-
MHI-402E	MHI-402Q	32x25	0.37	0.5	SS304	22	20	18	17	**16**	12	7	3	1	-	-	-	-	-	-
MHI-403E	MHI-403Q	32x25	0.55	0.75	SS304	34	31	29	27	**26**	20	13	7	2	-	-	-	-	-	-
MHI-404E	MHI-404Q	32x25	0.75	1	SS304	45	42	39.8	38	**36**	30	20	10	1.5	-	-	-	-	-	-
MHI-405E	MHI-405Q	32x25	1.1	1.5	SS304	56	53	50.3	48	**47**	40	30	20	8	-	-	-	-	-	-
MHI-406E	MHI-406Q	32x25	1.5	2	SS304	68.5	66	62	60	**58**	50	36	24	11	-	-	-	-	-	-
MHI-803E	MHI-803Q	40x32	1.1	1.5	SS304	38	36.3	35.3	35	34	32	30	**28**	26	18	10	-	-	-	-
MHI-804E	MHI-804Q	40x32	1.5	2	SS304	50	48	47.3	47	46	44	41	**38**	35	24	15	-	-	-	-
-	MHI-805Q	40x32	1.85	2.5	SS304	63.6	60.5	59	58	57	54	50	**46.5**	43.3	30	20	-	-	-	-
MHI-1602E	MHI-1602Q	50x40	1.5	2	SS304	24	24	24	24	24	23.5	23	22	22	20	18.3	**17**	15	12	6
-	MHI-1603Q	50x40	1.85	2.5	SS304	37	36.3	36	36	36	35	34	34	33	30	28	**26**	23	18	10
-	MHI-1604Q	50x40	2.2	3	SS304	49.5	48.3	48	47.8	47	46	45	44	43.3	40	37	**34**	31	25	15

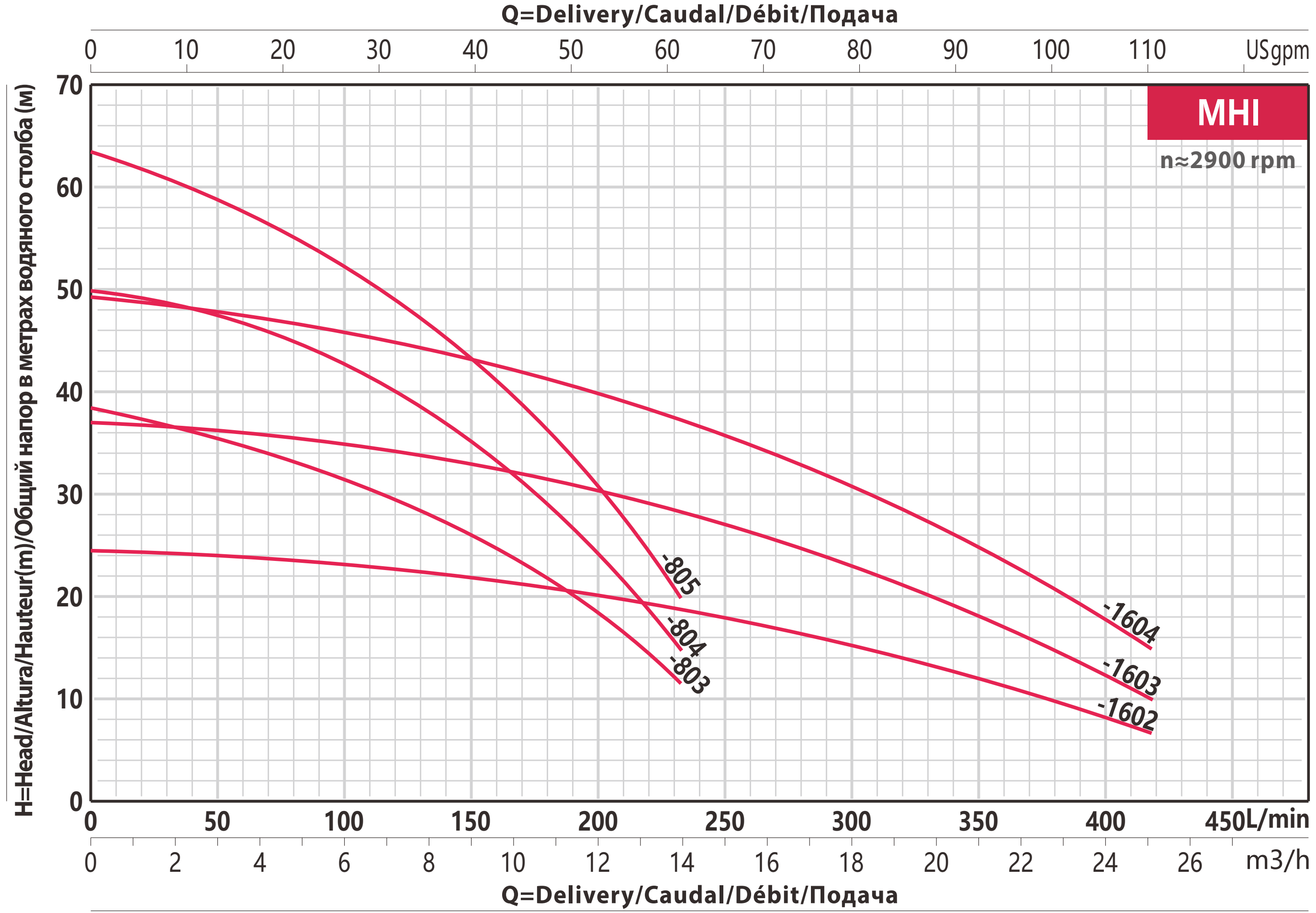
MATERIAL DESCRIPTION/DESCRIPCIÓN MATERIAL/DESCRIPTION MATÉRIEL/ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА



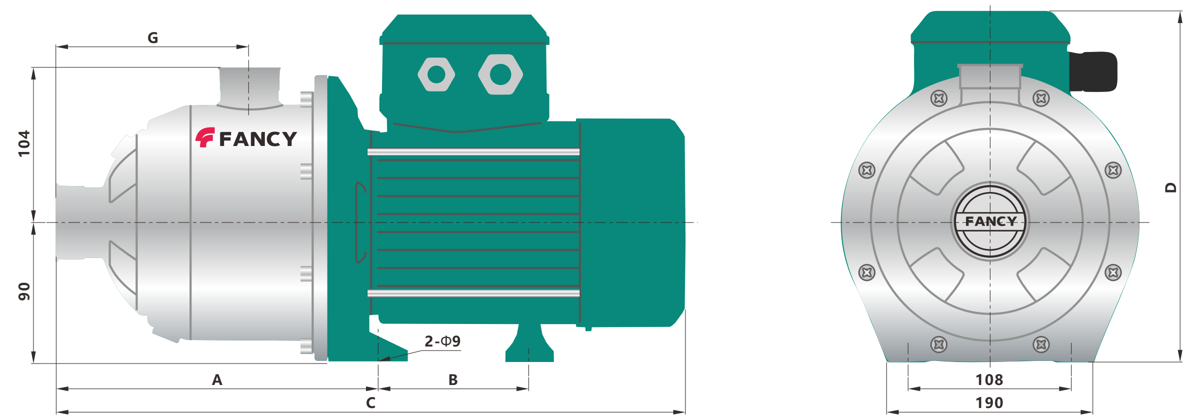
No.	Description/Descripción Description/Описание	Material/Material Matériel/Материал
1	Pump Case/Cuerpo Boîtier/Корпус насоса	SUS304/Inox304 Inox304/СУС304
2	Impeller/Impulsor Roue/Импульсор	SUS304/Inox304 Inox304/СУС304
3	Diffuser/Difusor Diffuseur/Диффузор	SUS304/Inox304 Inox304/СУС304
4	Shaft/Eje Arbre/Вал	SUS304/Inox304 Inox304/СУС304
5	Seal/Cierre Garniture/Тюлень	SiC&Carbon/SiC&Grafito SiC&Carbon/SiC&Углерод
6	Bearing/Cojinete Palier/Подшипник	Ball bearing/Bola rodamiento Roulement bille/Шарикоподшипник
7	Rotor/Rotor Rotor/Ротор	Silicon Steel/Acero al Silicio Acier silicium/Кремниевая сталь
8	Wiring/Alambrado Câblage/Электропроводка	100% copper/100% cobre 100% cuivre/100% медь

PERFORMANCE CURVE/CURVA DE RENDIMIENTO/COURBE DE PERFORMANCE/КРИВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ





DIMENSIONS AND N.W/DIMENSIONES Y PESOS/DIMENSIONS ET POIDS/РАЗМЕРЫ И ВЕС



MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	DIMENSIONS/DIMENSIONES/DIMENSIONS/РАЗМЕРЫ mm								NW
	A	B		C		D		G	
		1-ph	3-ph	1-ph	3-ph	1-ph	3-ph		Kg
MHI-202	205	70	70	377	377	206	225	110	9
MHI-203	205	88	88	418	418	206	225	110	10
MHI-402	205	70	70	377	377	206	225	110	9
MHI-403	205	88	88	418	418	206	225	110	10
MHI-404	229	106	88	432	418	232	225	134	14
MHI-405	253	106	106	456	456	232	237	158	15
MHI-406	277	106	106	480	480	232	237	182	16
MHI-803	217	106	106	420	420	232	237	122	14
MHI-804	247	106	106	450	450	232	237	152	19
MHI-805	277	-	147	-	524	-	240	182	21
MHI-1602	237	106	106	440	440	237	237	138	18
MHI-1603	237	-	147	-	484	-	240	138	21
MHI-1604	282	-	147	-	529	-	240	138	22

MHIL

n≈2900rpm

Multistage circulation pump
Bomba de circulación multietapa
Pompe circulation multicellulaire
Многоступенчатый циркуляционный насос

DESCRIPTION/DESCRIPCIONES/DESCRIPTION/ОПИСАНИЕ

- AISI304 horizontal, multistage circulation pump.
- New design noiseless, energy-saving multistage pump.
- Compact and proportional design.
- Ensuring durability and easy in operation.
- Impeller and shaft are in AISI304.
- YE3 high efficient motor, with protection IP55 class F.
- Quality bearing, wear resistance mechanical seal.
- Liquid temperature between -10°C and +120°C.

- AISI304 bomba circulación horizontal de etapas múltiples.
- Nuevo diseño bomba que silencioso y ahorra energía.
- El diseño compacto y proporcional.
- Asegurando durabilidad y fácil operación.
- El impulsor y el eje son de AISI304.
- Motor de alta eficiencia YE3, con protección IP55 clase F.
- Rodamiento de calidad y cierre mecánico personalizado.
- Temperatura del líquido entre -10 °C y + 120 °C.

- Pompe circulation multicellulaire horizontal AISI304.
- Nouvelle conception de pompe silencieuse et économe.
- La conception compacte et proportionnelle.
- Assurer la durabilité et facile à utiliser.
- La roue et l'arbre sont en AISI304.
- Moteur haute efficacité YE3, avec protection IP55 classe F.
- Roulement qualité, joint mécanique résistance à l'usure.
- Température du liquide entre -10°C et + 120°C.

- Горизонтальный многоступенчатый циркуляционный насос AISI304.
- Бесшумный энергосберегающий многоступенчатый насос.
- Компактный и пропорциональный дизайн.
- Обеспечение долговечности и простоты в эксплуатации.
- Рабочее колесо и вал изготовлены из AISI304.
- Высокоэффективный двигатель YE3 с классом защиты IP55 F.
- Качественный подшипник, износостойкое механическое уплотнение.
- Температура жидкости от -10°C до +120°C.

APPLICATIONS/APLICACIONES/APPLICATIONS/ПРИЛОЖЕНИЯ

The stainless steel multistage pumps are suitable for industrial processing systems,washing and cleaning systems,pumping of acids and alkalis, filtration systems,water pressure boosting,water treatment,HVAC etc.

Las bombas multietapa de acero inoxidable son adecuadas para sistemas de procesamiento industrial, sistemas de lavado y limpieza, bombeo de ácidos y álcalis, sistemas de filtración, HVAC, riego, etc.

Les pompes à plusieurs étages en acier inoxydable conviennent systèmes de traitement industriel, systèmes de lavage et de nettoyage, pompage des acides et des alcalis, systèmes de filtration, à l'irrigation, etc.

Многоступенчатые насосы подходят для промышленныхсистемы обработки, системы мойки и очистки, перекачкакислоты и щелочи, системы фильтрации, повышение давления воды, ирригация и т. д.

MODEL CODE/CÓDIGO MODELO/CODE MODÈLE/КОД МОДЕЛИ

MHIL - 80 4 T

T=Three phase/Trifásico/Triphasé/Трехфазный
Blank=Single phase/Monofásico
/Monophasé/Однофазный

4=Stage/Etapa/Étape/Этап

8= Rated flow(m3/h)
Caudal nominal(m3/h)
Débit nomina(m3/h)
Подача (м3/ч)

MHIL= Multistage circulation pump
Bomba de circulación multietapa
Pompe circulation multicellulaire
Многоступенчатый циркуляционный насос

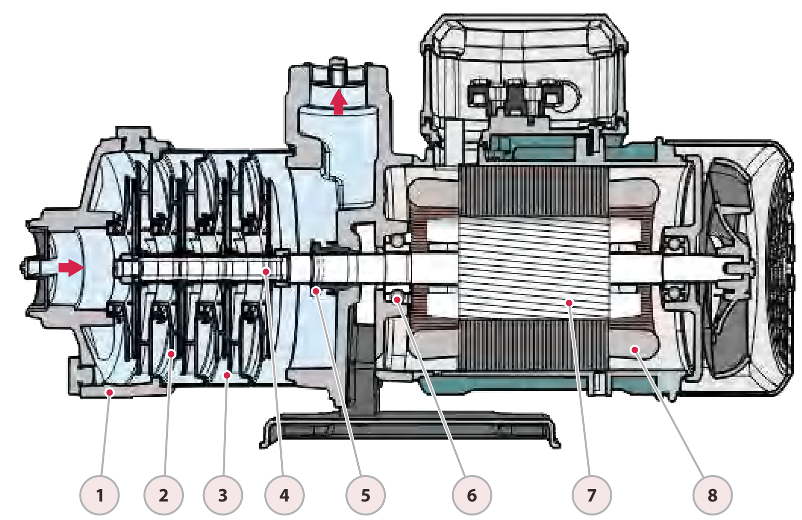
FANCY

TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES/ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50Hz n≈2900 l/min

MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ		DN	Power Potencia Puissance Мощность			Q=Delivery/Caudal/Débit/Подача													
						GPM 0	8	9	13	16	18	19	21	25	29	35	40	53	61
						m^3/h 0	1.8	2	3	3.6	4	4.2	4.8	5.7	6.6	8	9	12	13.8
						l/min 0	30	33	50	60	67	70	80	95	110	133	150	200	230
1-ph	3-ph	mm	kw	hp		H=Head(m)/Altura(m)/Hauteur(m)/Общий напор в метрах водяного столба (м)													
MHIL-202	MHIL-202T	25x25	0.37	0.5	SS304	22	20	**19.5**	17	15	13.5	12	10	6	-	-	-	-	-
MHIL-203	MHIL-203T	25x25	0.55	0.75	SS304	33	28	**27**	22.5	20	18	17	13	8	-	-	-	-	-
MHIL-402	MHIL-402T	32x25	0.55	0.75	SS304	22	20	20	18	17	**16**	15	14	12	8	3	1	-	-
MHIL-403	MHIL-403T	32x25	0.55	0.75	SS304	34	31	30.5	28	27	**26**	25	23	20	16	8	1.5	-	-
MHIL-404	MHIL-404T	32x25	0.75	1	SS304	44	42	41.5	39	37	**36**	35	32	28	22	11	2	-	-
MHIL-405	MHIL-405T	32x25	1.1	1.5	SS304	56	54	53	50	48	**47**	46	43	38	32	20	8	-	-
MHIL-406	MHIL-406T	32x25	1.5	2	SS304	69	66	65	62	59	**58**	56	53	47	40	24	10	-	-
MHIL-802	MHIL-802T	40x32	0.75	1	SS304	24	23	23	22	22	22	22	21	20	18.8	**18**	16.5	12	8
MHIL-803	MHIL-803T	40x32	1.1	1.5	SS304	36	35.8	35.5	35	34	34	33.8	33	31	30	**28**	26	18	12.3
MHIL-804	MHIL-804T	40x32	1.5	2	SS304	49	48	48	47	46	46	46	45	43	41	**38**	35	24	16
-	MHIL-805T	40x32	1.85	2.5	SS304	60	58	58	57	56	55.5	55	54	52	50	**47**	44	31	20

MATERIAL DESCRIPTION/DESCRIPCIÓN MATERIAL/DESCRIPTION MATÉRIEL/ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

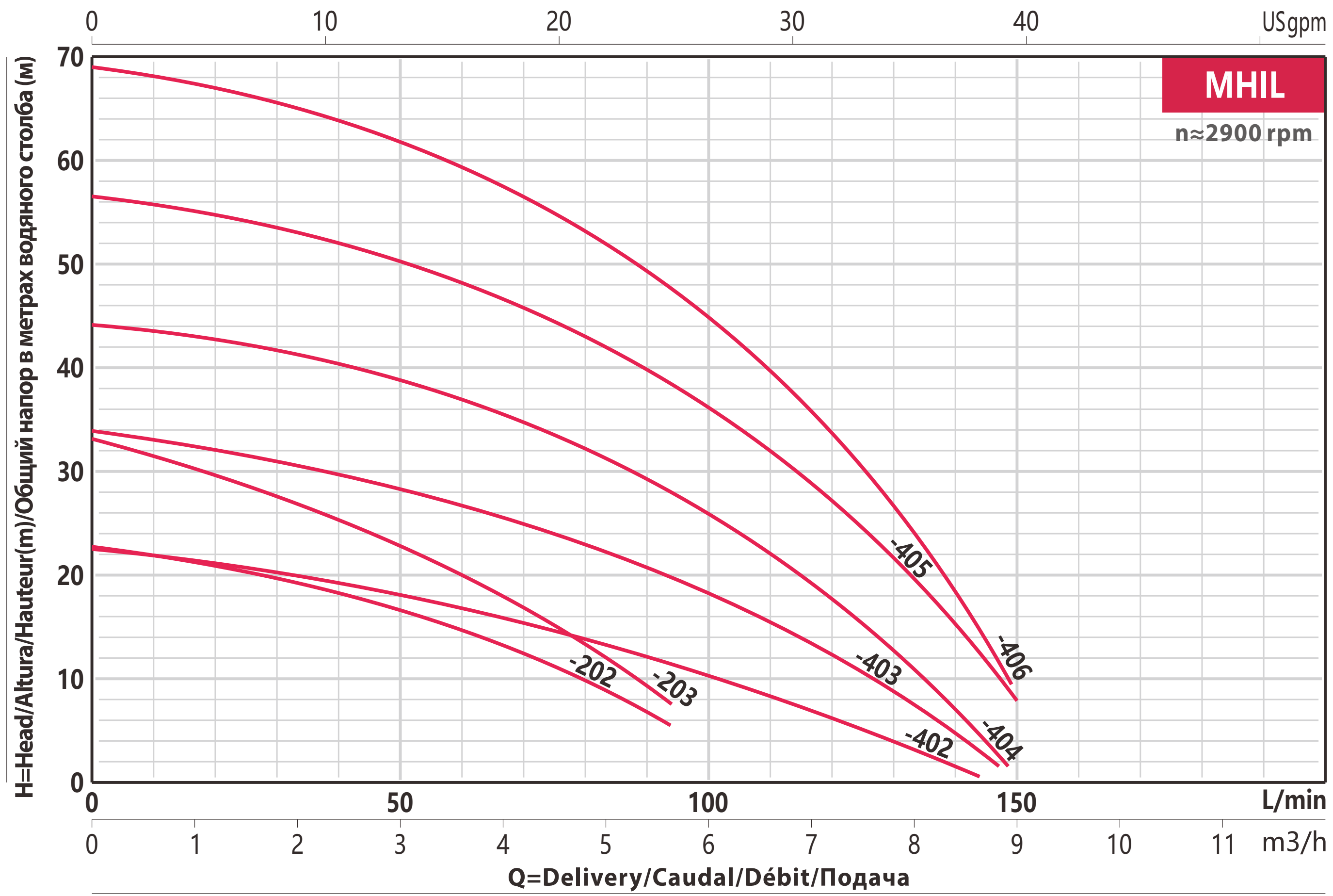


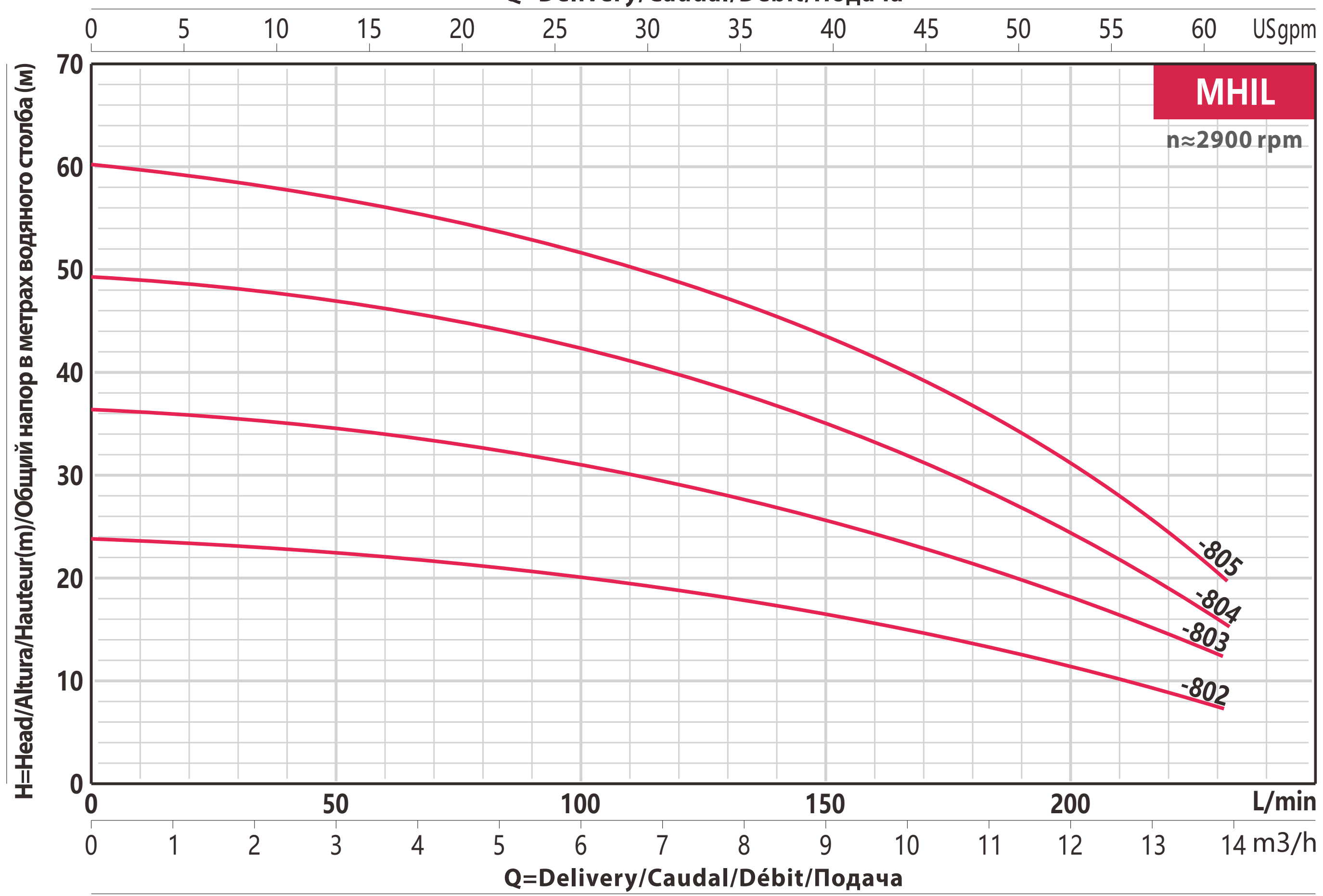
No.	Description/Descripción Description/Описание	Material/Material Matériel/Материал
1	Pump Case/Cuerpo Boîtier/Корпус насоса	Cast iron/Fundición Fonte/Чугун
2	Impeller/Impulsor Roue/Импульсор	SUS304/Inox304 Inox304/СУС304
3	Diffuser/Difusor Diffuseur/Диффузор	SUS304/Inox304 Inox304/СУС304
4	Shaft/Eje Arbre/Вал	SUS304/Inox304 Inox304/СУС304
5	Seal/Cierre Garniture/Тюлень	SiC&Carbon/SiC&Grafito SiC&Carbon/SiC&Углерод
6	Bearing/Cojinete Palier/Подшипник	Ball bearing/Bola rodamiento Roulement bille/Шарикоподшипник
7	Rotor/Rotor Rotor/Ротор	Silicon Steel/Acero al Silicio Acier silicium/Кремниевая сталь
8	Wiring/Alambrado Câblage/Электропроводка	100% copper/100% cobre 100% cuivre/100% медь

MHIL

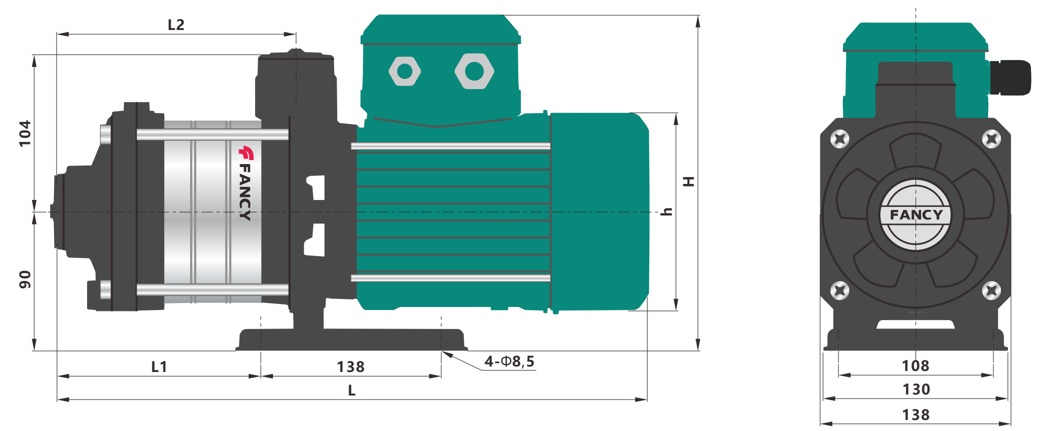
FANCY

PERFORMANCE CURVE/CURVA DE RENDIMIENTO/COURBE DE PERFORMANCE/КРИВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ





DIMENSIONS AND N.W/DIMENSIONES Y PESOS/DIMENSIONS ET POIDS/РАЗМЕРЫ И ВЕС



MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	DIMENSIONS/DIMENSIONES/DIMENSIONS/РАЗМЕРЫ mm								NW
	L1	L2	L		H		h		
			1-ph	3-ph	1-ph	3-ph	1-ph	3-ph	Kg
MHIL-202	88	114	337	337	199	204	114	114	10
MHIL-203	113	138	382	382	199	204	114	114	11
MHIL-402	88	114	357	357	199	204	114	114	10
MHIL-403	113	138	382	382	199	204	114	114	11
MHIL-404	137	162	397	397	208	211	130	130	15
MHIL-405	162	186	444	444	220	223	146	146	16
MHIL-406	186	211	512	469	239	223	172	146	17
MHIL-802	95	120	355	355	208	211	130	130	11
MHIL-803	125	150	408	408	220	223	146	146	15
MHIL-804	156	180	481	438	239	223	172	146	20
MHIL-805	186	210	-	512	-	250	-	172	22

IPL

n≈2900rpm

Inline circulation pump
Bomba de circulación en línea
Pompe de circulation en ligne
Встроенный циркуляционный насос

DESCRIPTION/DESCRIPCIONES/DESCRIPTION/ОПИСАНИЕ

- Single impeller inline circulation pump.
- New design noiseless, energy-saving pump.
- Compact and proportional design.
- Ensuring durability and easy in operation.
- Impeller in plastic or cast iron.
- YE3 high efficient motor, with protection IP55 class F.
- Quality bearing, wear resistance mechanical seal.
- Liquid temperature between -10°C and +120°C.

- Bomba de circulación en línea de un solo impulsor.
- Nuevo diseño bomba que silencioso y ahorra energía.
- El diseño compacto y proporcional.
- Asegurando durabilidad y fácil operación.
- Impulsor en plástico o fundición.
- Motor de alta eficiencia YE3, con protección IP55 clase F.
- Rodamiento de calidad y cierre mecánico personalizado.
- Temperatura del líquido entre -10 °C y + 120 °C.

- Pompe de circulation en ligne à une roue.
- Nouvelle conception de pompe silencieuse et économe.
- La conception compacte et proportionnelle.
- Assurer la durabilité et facile à utiliser.
- Roue en plastique ou en fonte.
- Moteur haute efficacité YE3, avec protection IP55 classe F.
- Roulement qualité, joint mécanique résistance à l'usure.
- Température du liquide entre -10°C et + 120°C.

- Циркуляционный насос с одним рабочим колесом.
- Бесшумный энергосберегающий насос новой конструкции.
- Компактный и пропорциональный дизайн.
- Обеспечение долговечности и простоты в эксплуатации.
- Рабочее колесо из пластмассы или чугуна.
- Высокоэффективный двигатель YE3 с классом защиты IP55 F.
- Качественный подшипник и механическое уплотнение.
- Температура жидкости от -10°C до +120°C.

APPLICATIONS/APLICACIONES/APPLICATIONS/ПРИЛОЖЕНИЯ

Suitable for use with clean water and liquids that are not chemically aggressive towards the materials from which the pump is made.
These pumps are widely used in domestic,irrigation,water supply,pressure boosting,HVAC circulation system etc.

Se recomiendan para el bombeo agua limpia y líquidos no químicamente agresivos con los materiales de los que está hecha la bomba.
Se utilizan en los hogares, el riego, el suministro de agua,aumento de presión, sistema de circulación HVAC etc.

Recommandé pour une utilisation avec de l'eau propre et des liquides qui ne sont pas chimiquement agressifs envers le matériau de la pompe.
Utilisées dans le ménage, l'irrigation, l'approvisionnement, surpression, système de circulation HVAC en eau.

Подходит для использования с чистой водой и жидкостями, химически не агрессивными по отношению к материалам, из которых изготовлен насос.
Эти насосы широко используются в быту, ирригации, водоснабжении, повышении давления, циркуляционной системе отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха и т. д.

MODEL CODE/CÓDIGO MODELO/CODE MODÈLE/КОД МОДЕЛИ

IPL 65 / 175 - 7.5 / 2

- 2= Poles/Polos/Pôles/Поляки
- 7.5= Power(kW)
Potencia(kW)
Puissance(kW)
Мощность(кВт)
- 175= Nominal impeller size(mm)
Tamaño nominal del impulsor(mm)
Taille nominale de la roue(mm)
Номинальный размер рабочего колеса(мм)
- 65= Discharge size(mm)
Tamaño de descarga(mm)
Taille de décharge(mm)
Размер разряда(мм)
- IPL= Inline circulation pump
Bomba de circulación en línea
Pompe de circulation en ligne
Встроенный циркуляционный насос

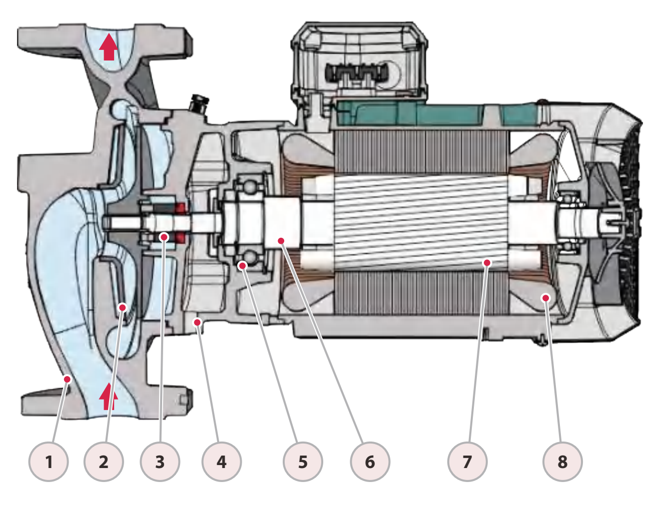
TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES/ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50Hz n≈2900 l/min

MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	DN	Power Potencia Puissance Мощность			Q=Delivery/Caudal/Débit/Подача												
					GPM 0	44	88	110	132	154	167	185	203	229	247	264	308
					l/min 0	167	333	417	500	583	633	700	767	867	933	1000	1167
					m^3/h 0	**10**	**20**	**25**	**30**	**35**	**38**	**42**	**46**	**52**	**56**	**60**	**70**
3-ph	mm	kw	hp		H=Head(m)/Altura(m)/Hauteur(m)/Общий напор в метрах водяного столба (м)												
IPL40/120-1.5/2	40x40	1.5	2	PPO	18	18.2	**16**	13.5	10.5	6.8	-	-	-	-	-	-	-
IPL40/130-2.2/2	40x40	2.2	3	PPO	21	22	20	**18**	15	12	9.7	-	-	-	-	-	-
IPL40/150-3/2	40x40	3	4	PPO	26	26	27	**25**	23	20	18	15	-	-	-	-	-
IPL40/160-4/2	40x40	4	5.5	PPO	31	31.5	30.3	29	**27**	24.8	22.7	20	16.5	11	-	-	-
IPL40/175-5.5/2	40x40	5.5	7.5	Cast Iron	40	41	40	39	37.8	**35.5**	34	32	30	-	-	-	-
IPL40/195-7.5/2	40x40	7.5	10	Cast Iron	51	52	50.5	49	**47**	44	42	-	-	-	-	-	-
IPL50/120-1.5/2	50x50	1.5	2	PPO	15	14.8	14	13	12	**10.5**	9.8	8.2	6.8	-	-	-	-
IPL50/130-2.2/2	50x50	2.2	3	PPO	19	19	18	17.2	16.2	**15**	14	12.9	11.2	8.8	-	-	-
IPL50/140-3/2	50x50	3	4	PPO	22	22	21.8	21	20.2	19	18.5	**17.2**	16	13.5	12	-	-
IPL50/150-4/2	50x50	4	5.5	PPO	27	27	26.2	25.9	25	24	23.5	**22.4**	21	18.5	16.5	-	-
IPL50/165-5.5/2	50x50	5.5	7.5	Cast Iron	32.7	32.8	32	31.3	30.5	29.3	28.5	27.4	**26**	23.5	22	19.5	-
IPL50/175-5.5/2	50x50	5.5	7.5	Cast Iron	38.5	38.3	37.8	**37.2**	36.8	36	-	-	-	-	-	-	-
IPL50/175-7.5/2	50x50	7.5	10	Cast Iron	38.5	38.3	37.8	37.2	36.8	36	35.5	34.6	33.7	**32**	30.5	28.9	23.2
IPL50/185-7.5/2	50x50	7.5	10	Cast Iron	42	44	44	44	43.8	**43**	42	41	39.5	-	-	-	-

MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	DN	Power Potencia Puissance Мощность			Q=Delivery/Caudal/Débit/Подача												
					GPM 0	132	176	220	273	308	352	374	396	419	485	529	599
					l/min 0	500	667	833	1033	1167	1333	1417	1500	1583	1833	2000	2267
					m^3/h 0	**30**	**40**	**50**	**62**	**70**	**80**	**85**	**90**	**95**	**110**	**120**	**136**
3-ph	mm	kw	hp		H=Head(m)/Altura(m)/Hauteur(m)/Общий напор в метрах водяного столба (м)												
IPL65/115-1.5/2	65x65	1.5	2	PPO	14.4	**12**	9.5	5.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IPL65/110-2.2/2	65x65	2.2	3	PPO	15.5	14.6	**13.3**	11.5	8.5	6	-	-	-	-	-	-	-
IPL65/120-3/2	65x65	3	4	PPO	18.3	17.5	16.7	**15**	12	10	7	-	-	-	-	-	-
IPL65/130-4/2	65x65	4	5.5	PPO	21	21	20.2	18.9	**16.5**	14.5	11.2	9.5	8	-	-	-	-
IPL65/145-5.5/2	65x65	5.5	7.5	Cast Iron	21.2	21.2	21	20.3	19.2	**18.3**	16.8	15.7	14.6	13	-	-	-
IPL65/155-5.5/2	65x65	5.5	7.5	Cast Iron	26.5	26.9	**26.7**	26.1	25.5	-	-	-	-	-	-	-	-
IPL65/155-7.5/2	65x65	7.5	10	Cast Iron	26.5	26.9	26.7	26.1	25.5	24.6	**23.3**	22.6	21.9	20.7	17.2	-	-
IPL65/165-5.5/2	65x65	5.5	7.5	Cast Iron	25	25.7	25	23.5	**21.5**	20	17.8	16.5	-	-	-	-	-
IPL65/175-5.5/2	65x65	5.5	7.5	Cast Iron	33	33	**32.2**	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IPL65/175-7.5/2	65x65	7.5	10	Cast Iron	33	33	32.2	31	29.2	**28**	26	24.5	23.5	-	-	-	-
IPL80/105-3/2	80x80	3	4	PPO	14.7	13.7	13	12.4	11.2	**10.5**	9.2	8.5	7.9	7	4.4	-	-
IPL80/110-4/2	80x80	4	5.5	PPO	15.6	15	14.6	14	13	12.4	**11.2**	10.5	10	9	6.6	4.5	-
IPL80/120-4/2	80x80	4	5.5	PPO	17.2	16.6	16.8	15.5	14.5	13.8	**12.7**	12	11.2	10.3	7.8	5.6	-
IPL80/145-5.5/2	80x80	5.5	7.5	Cast Iron	18.3	18.2	18.5	18.3	18	17.7	17.1	16.8	16.1	**15.6**	14	12.5	-
IPL80/155-7.5/2	80x80	7.5	10	Cast Iron	23	22.5	22.8	22.8	22.7	22.2	22	21.6	21.1	20.8	**19.3**	18	16

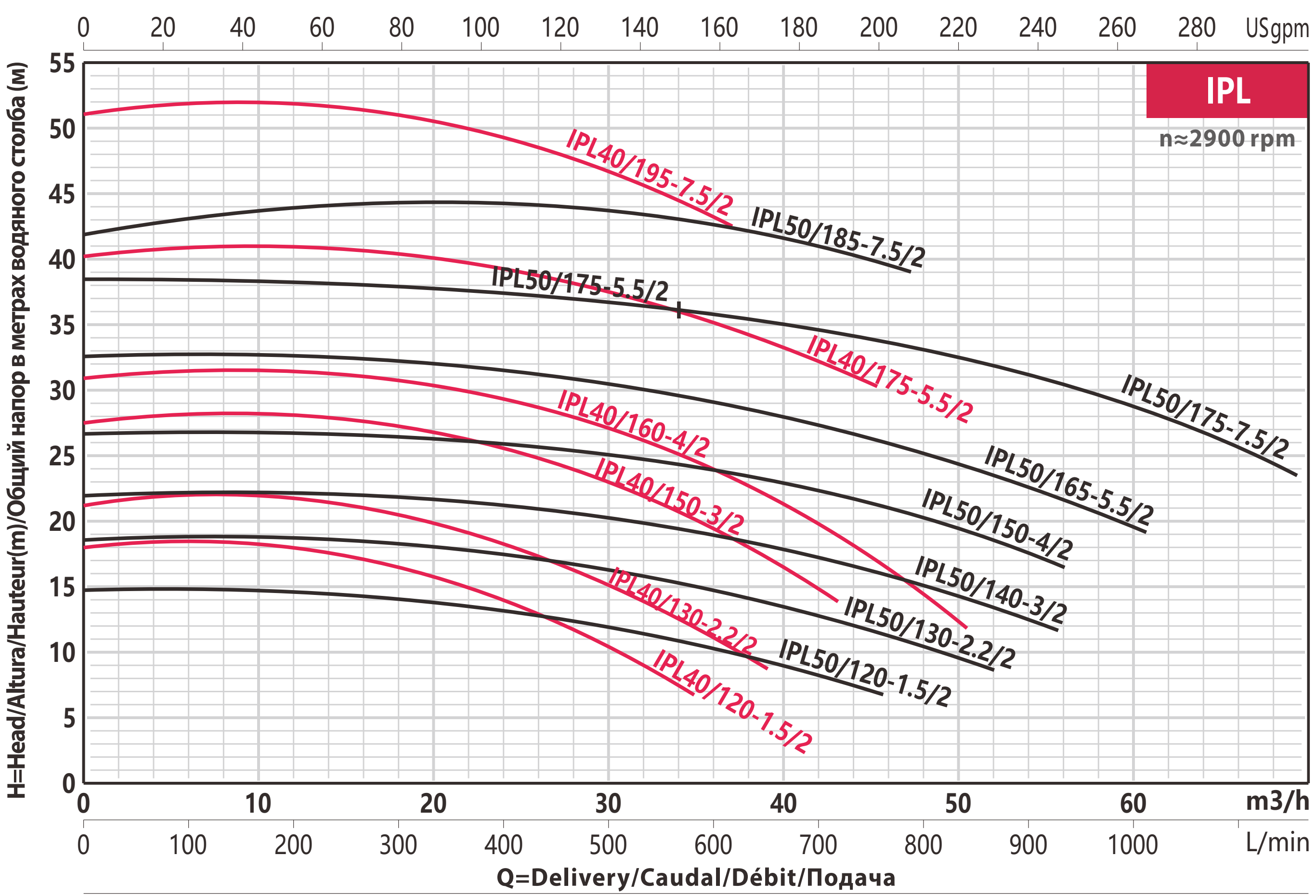
MATERIAL DESCRIPTION/DESCRIPCIÓN MATERIAL/DESCRIPTION MATÉRIEL/ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

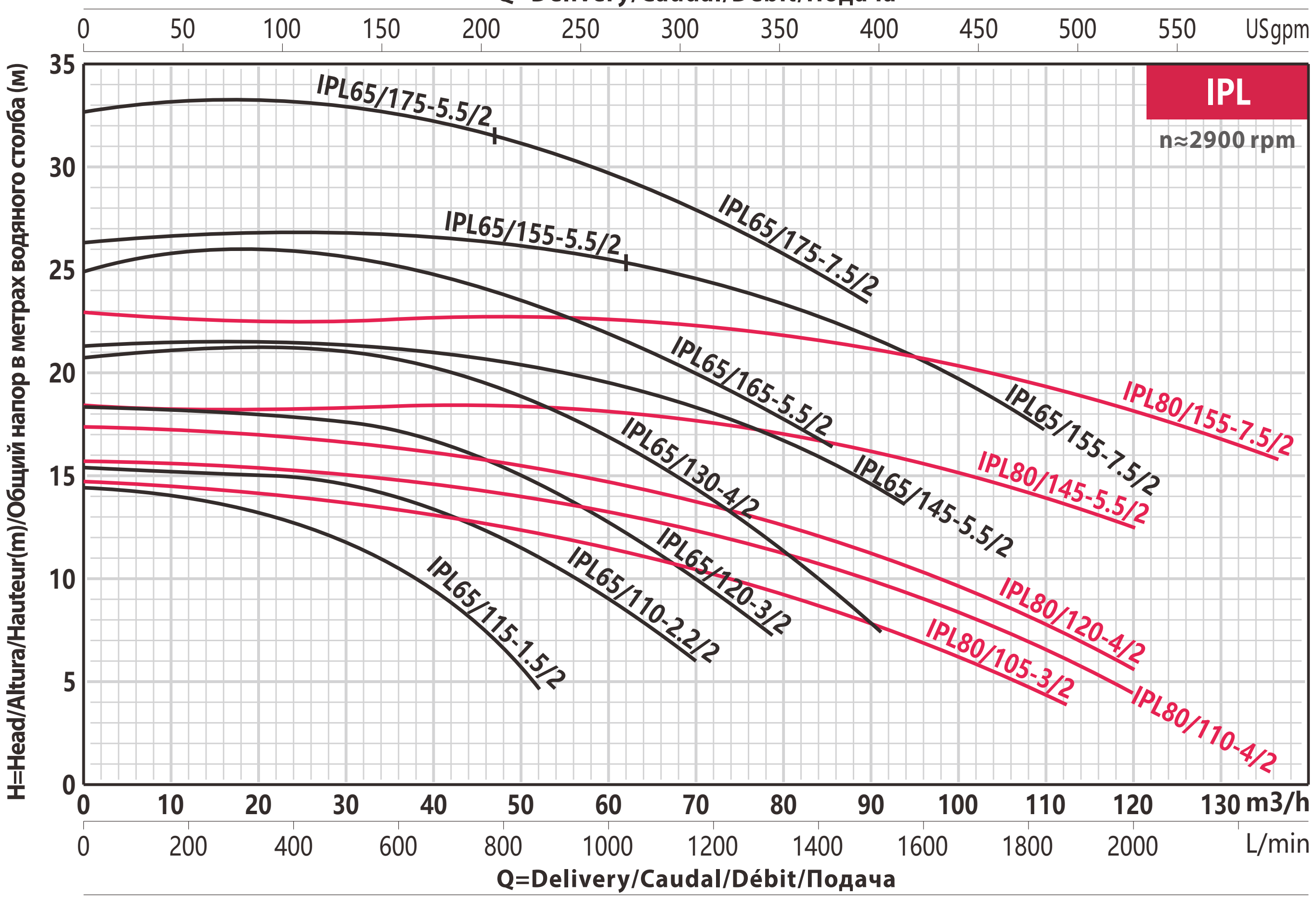


No.	Description/Descripción Description/Описание	Material/Material Matériel/Материал
1	Pump Case/Cuerpo Boîtier/Корпус насоса	Cast iron/Fundición Fonte/Чугун
2	Impeller/Impulsor Roue/Импульсор	Plastic/Plastico Cast iron/Fundición Plastique/Пластик Fonte/Чугун
3	Seal/Cierre Garniture/Тюлень	SiC&Carbon/SiC&Grafito SiC&Carbon/SiC&Углерод
4	Connection/Conexión Lien/Связь	Cast iron/Fundición Fonte/Чугун
5	Bearing/Cojinete Palier/Подшипник	Ball bearing/Bola rodamiento Roulement bille/Шарикоподшипник
6	Shaft/Eje Arbre/Вал	SUS304/Inox304 Inox304/CYC304
7	Rotor/Rotor Rotor/Ротор	Silicon Steel/Acero al Silicio Acier silicium/Кремниевая сталь
8	Wiring/Alambrado Câblage/Электропроводка	100% copper/100% cobre 100% cuivre/100% медь

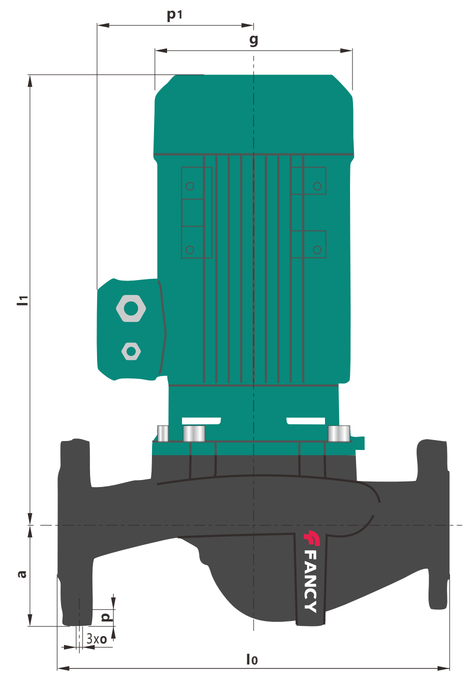
IPL

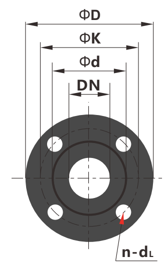
PERFORMANCE CURVE/CURVA DE RENDIMIENTO/COURBE DE PERFORMANCE/КРИВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ



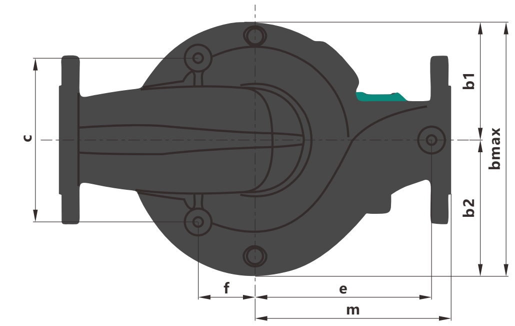


DIMENSIONS AND N.W/DIMENSIONES Y PESOS/DIMENSIONS ET POIDS/РАЗМЕРЫ И ВЕС





DN	DIMENSIONS/DIMENSIONES DIMENSIONS/РАЗМЕРЫ mm				
	D	d	K	n	d_L
DN40	150	84	110	4	19
DN50	165	99	125	4	19
DN65	185	118	145	4	19
DN80	200	132	160	8	19



MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	DIMENSIONS/DIMENSIONES/DIMENSIONS/РАЗМЕРЫ mm														NW
	DN	l_0	a	b1	b2	bmax	c	e	f	g	l_1	m	o	p	p1	Kg
40/120-1.5/2	40	320	75	113	121	234	90	40	50	193	374	160	M10	20	151	30
40/130-2.2/2	40	320	75	113	121	234	90	40	50	193	374	160	M10	20	151	32
40/150-3/2	40	320	75	113	121	234	90	40	50	217	386	160	M10	20	160	38
40/160-4/2	40	320	75	113	121	234	90	40	50	232	420	160	M10	20	169	44
40/175-5.5/2	40	340	82	113	129	279	130	149	58	279	511	170	M10	20	182	69
40/195-7.5/2	40	440	110	145	149	294	180	172	78	279	520	190	M10	20	188	81
50/120-1.5/2	50	340	86	116	131	247	104	40	50	193	376	170	M10	20	151	33
50/130-2.2/2	50	340	86	116	131	247	104	40	50	193	376	170	M10	20	151	35
50/140-3/2	50	340	86	116	131	247	104	40	50	217	388	170	M10	20	160	41
50/150-4/2	50	340	86	116	131	247	104	40	50	232	422	170	M10	20	169	47
50/165-5.5/2	50	340	103	120	138	279	164	143	48	279	526	170	M10	20	188	74
50/175-5.5/2	50	340	103	120	138	279	164	143	48	279	526	170	M10	20	188	74
50/175-7.5/2	50	340	103	120	138	279	164	143	48	279	526	170	M10	20	188	76
50/185-7.5/2	50	440	120	145	150	295	160	170	70	279	521	190	M10	20	188	83
65/115-1.5/2	65	340	80	100	118	218	-	155	155	193	387	170	M10	20	151	35
65/110-2.2/2	65	340	93	111	132	243	135	32	63	193	379.5	162	M10	20	149.5	37
65/120-3/2	65	340	93	111	132	243	135	32	63	217	414	162	M10	20	169.5	43
65/130-4/2	65	340	93	111	132	243	135	32	63	232	445.5	162	M10	20	174.5	51
65/145-5.5/2	65	340	120	112	134	279	140	140	60	279	531	160	M12	20	188	74
65/155-5.5/2	65	340	120	112	134	279	140	140	60	279	531	160	M12	20	188	74
65/155-7.5/2	65	340	120	112	134	279	140	140	60	279	531	160	M12	20	188	82
65/165-5.5/2	65	430	110	126	146	279	180	195	60	279	531	215	M12	20	188	78
65/175-5.5/2	65	430	110	126	146	279	180	195	60	279	531	215	M12	20	188	79
65/175-7.5/2	65	430	110	126	146	279	180	195	60	279	531	215	M12	20	188	85
80/105-3/2	80	360	105	125	157	282	135	40	55	217	421.5	180	M10	20	169.5	48
80/110-4/2	80	360	105	125	157	282	135	40	55	232	453	180	M10	20	174.5	56
80/120-4/2	80	360	105	125	157	282	135	40	55	232	453	180	M10	20	174.5	56
80/145-5.5/2	80	400	105	123	151	279	180	173	57	279	548	200	M12	20	188	81
80/155-7.5/2	80	400	105	123	151	279	180	173	57	279	548	200	M12	20	188	89

FB

Three speed circulation pump
Bomba circulación tres velocidades
Pompe circulation à trois vitesses
Трехскоростной циркуляционный насос

DESCRIPTION/DESCRIPCIONES/DESCRIPTION/ОПИСАНИЕ

- Three speed adjustment for water pressurization.
- Easy use and installation.
- Ceramic wet rotor motor, low noise.
- No mechanical seal, low failure rate.
- Pump body with anticorrosive electrophoresis.
- Extreme silent, maintenance-free.
- Single phase pump for home using.
- Brass and stainless steel body available.

- Ajuste de tres velocidades para la presurización del agua.
- Fácil uso e instalación.
- Motor de rotor húmedo de cerámica, bajo nivel de ruido.
- Sin sello mecánico, baja tasa de fallas.
- Cuerpo bomba con electroforesis anticorrosiva.
- Extremadamente silencioso, libre de mantenimiento.
- Bomba monofásica para uso doméstico.
- Cuerpo de latón y acero inoxidable disponible.

- Réglage à trois vitesses pour la pressurisation de l'eau.
- Utilisation et installation faciles.
- Moteur à rotor humide en céramique, à faible bruit.
- Pas de joint mécanique, faible taux d'échec.
- Corps de pompe avec électrophorèse anticorrosion.
- Extrêmement silencieux, sans entretien.
- Pompe monophasée pour usage domestique.
- Corps en laiton et en acier inoxydable disponibles.

- Три скорости регулировки давления воды.
- Простота использования и установки.
- Двигатель с керамическим мокрым ротором, низкий уровень шума.
- Отсутствие механического уплотнения, низкий уровень отказов.
- Корпус насоса с антикоррозийным электрофорезом.
- Чрезвычайно тихий, не требующий обслуживания.
- Однофазный насос для домашнего использования.
- Доступен корпус из латуни и нержавеющей стали.

USING/UTILIZACIÓN/UTILISATION/ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

- Temperature of the liquid to +110 °C.
- Max pressure up to 15 meters.
- Motor shaft kept in horizontal direction.
- Dry running no more than 10 sec.

- Temperatura del líquido a +110 ° C.
- Presión máxima hasta 15 metros.
- Eje del motor mantenido en dirección horizontal.
- Funcionamiento en seco no más de 10 seg.

- Température du liquide à +110 ° C.
- Pression maximale jusqu'à 15 mètres.
- Arbre moteur maintenu dans le sens horizontal.
- Marche à sec pas plus de 10 sec.

- Температура жидкости до +110 °C.
- Максимальное давление до 15 метров.
- Вал двигателя удерживается в горизонтальном направлении.
- Сухой ход не более 10 сек.

MODEL CODE/CÓDIGO MODELO/CODE MODÈLE/КОД МОДЕЛИ

FB 32 - 6 - 180

180= Pump length(mm)
Longitud de la bomba (mm)
Longueur de la pompe(mm)
Длина насоса (мм)

6= Max. head(m)
Máx. altura(m)
Max. hauteur(m)
Макс. напор(м)

32= Discharge size(mm)
Tamaño de descarga(mm)
Taille de décharge(mm)
Размер разряда(мм)

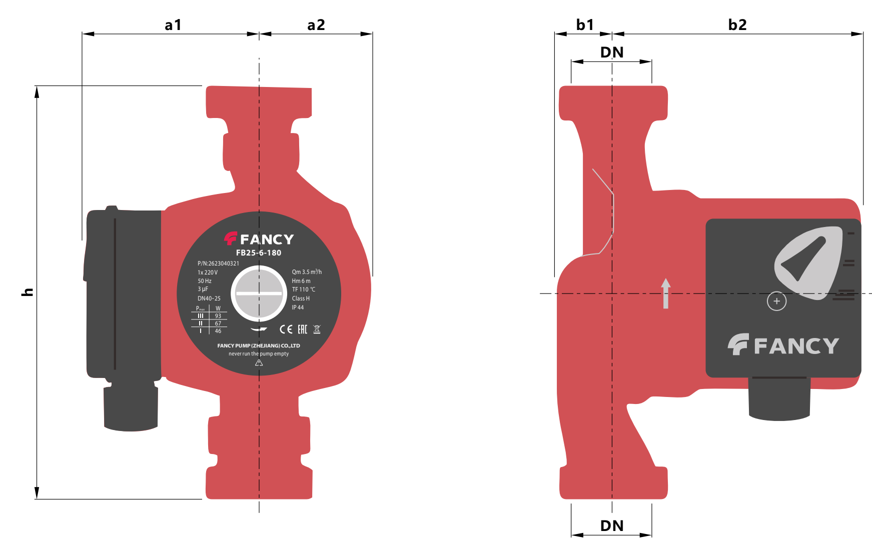
FB= Three speed circulation pump
Bomba circulación tres velocidades
Pompe circulation à trois vitesses
Трехскоростной циркуляционный насос

TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES/ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

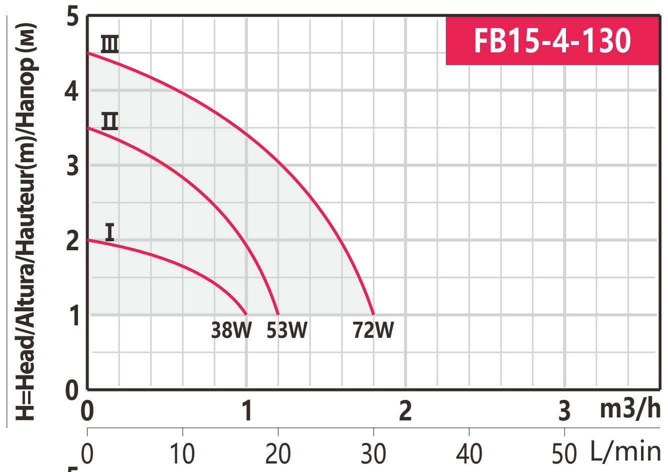
50Hz n_{max}≈2900 l/min

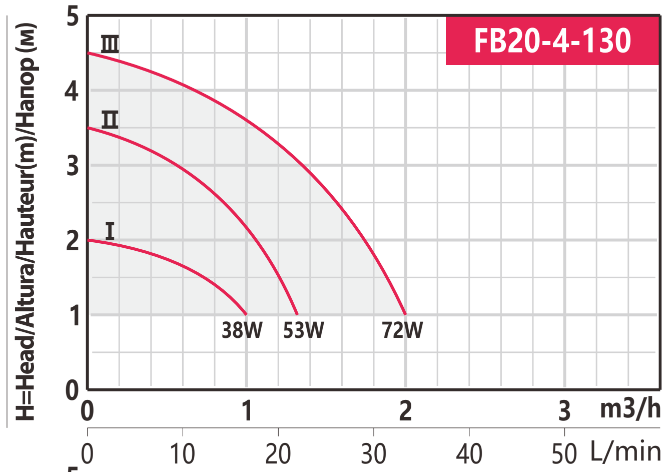
MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	DN	Power Potencia Puissance Мощность	Qm	Hm		Q=Delivery/Caudal/Débit/Подача													DIMENSIONS DIMENSIONES DIMENSIONS РАЗМЕРЫ mm				
						GPM 0	4	8	9	10	11	13	15	16	17	18	35	44					
						l/min 0	15	30	33	38	43	50	55	60	63	67	133	167					
						m³/h 0	0.9	1.8	2	2.3	2.6	3	3.3	3.6	3.8	4	8	10					
1-ph	mm	W	m³/h	m		H=Head(m)/Altura(m)/Hauteur(m)/Напор (м)													h	a1	a2	b1	b2
FB15-4-130	20 to 15	72/53/38	1.8/1.2/1	4.5/3.5/2	PPO	4.5	3.6	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	130	76	50	25	100
FB20-4-130	25 to 20	72/53/38	2/1.3/1	4.5/3.5/2	PPO	4.5	3.7	1.8	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	130	76	50	27	104
FB25-4-130	40 to 25	72/53/38	2.6/2/1	4.5/3.5/2	PPO	4.5	4.1	3.2	2.7	2	1	-	-	-	-	-	-	-	130	76	50	28	104
FB25-4-180	40 to 25	72/53/38	3/2/1.5	4.5/3.5/2	PPO	4.5	4	3.2	2.9	2.5	1.9	1	-	-	-	-	-	-	180	76	50	28	104
FB32-4-130	50 to 32	72/53/38	3/2/1.5	4.5/3.5/2	PPO	4.5	4	3.2	2.9	2.5	1.9	1	-	-	-	-	-	-	130	76	50	29.5	100
FB32-4-180	50 to 32	72/53/38	3.5/2.5/1.6	4.5/3.5/2	PPO	4.5	3.9	3.2	3	2.7	2.3	1.8	1.3	0.8	-	-	-	-	180	76	50	29.5	106
FB15-6-130	20 to 15	93/67/46	2/1.5/1	6/4.5/2.5	PPO	6	4.2	1.7	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	130	76	50	25	100
FB20-6-130	25 to 20	93/67/46	2.3/1.8/1.3	6/4.5/2.5	PPO	6	4.8	2.8	2.3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	130	76	50	27	104
FB25-6-130	40 to 25	93/67/46	3.3/2.3/1.6	6/4.5/2.5	PPO	6	4.8	3.6	3.3	2.8	2.4	1.7	1	-	-	-	-	-	130	76	50	28	104
FB25-6-180	40 to 25	93/67/46	3.5/2.5/1.6	6/4.5/2.5	PPO	6	5.3	4.4	4.1	3.7	3.1	2.3	1.6	0.8	-	-	-	-	180	76	50	28	104
FB32-6-130	50 to 32	93/67/46	3.5/2.5/1.6	6/4.5/2.5	PPO	6	5.3	4.4	4.1	3.7	3.1	2.3	1.6	0.8	-	-	-	-	130	76	50	29.5	100
FB32-6-180	50 to 32	93/67/46	3.8/2.7/1.8	6/4.5/2.5	PPO	6	5.3	4.3	4.1	3.7	3.2	2.6	2.1	1.5	1	-	-	-	180	76	50	29.5	106
FB25-7-180	40 to 25	150/100/60	4/3/2	7/5.5/4	PPO	7	-	5.8	5.5	5.2	4.8	4.1	3.5	3	2.5	2	-	-	180	76	50	28	114
FB32-7-180	50 to 32	150/100/60	4/3/2	7/5.5/4	PPO	7	-	5.8	5.5	5.2	4.8	4.1	3.5	3	2.5	2	-	-	180	76	50	29.5	114
FB25-8-180	40 to 25	245/200/135	8/5/3	8/6.5/4.5	PPO	8	-	-	7.2	7.1	6.9	6.8	6.6	6.4	6.3	6.2	2.5	-	180	85	60	41	135
FB32-8-180	50 to 32	245/200/135	10/6/3.5	8/6.5/4.5	PPO	8	-	-	7.6	7.5	7.4	7.3	7.2	7	6.9	6.8	4.3	2.5	180	85	60	41	135
FB20-12-180	25 to 20	245/220/145	3.6/2.3/1.3	12/10.5/6	PPO	12	-	-	9.4	8.6	7.7	6.1	4.8	3.2	-	-	-	-	180	85	68	20	134
FB25-12-180	40 to 25	245/220/145	4/2.5/1.5	12/10.5/6	PPO	12	-	-	10	9.5	9	8	6.8	5.8	5	4	-	-	180	87	68	23.5	129.5
FB20-15-180	25 to 20	320/210/150	4.1/2.8/1.7	15/12/9	PPO	15	-	-	12.5	11.8	11	9.8	8.5	7	6	4.8	-	-	180	92	62	26	143

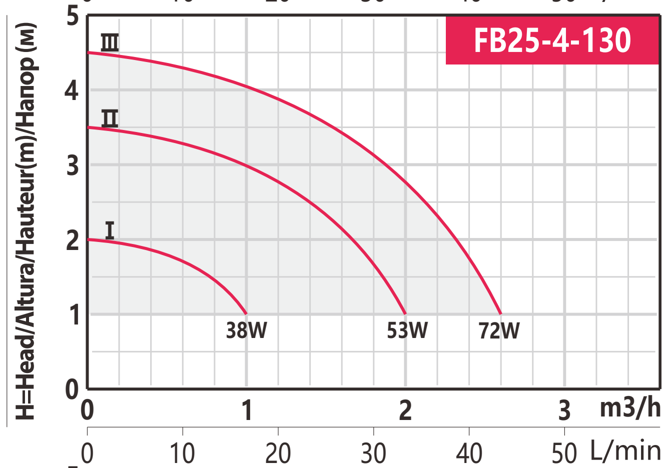
DIMENSIONS AND N.W/DIMENSIONES Y PESOS/DIMENSIONS ET POIDS/РАЗМЕРЫ И ВЕС

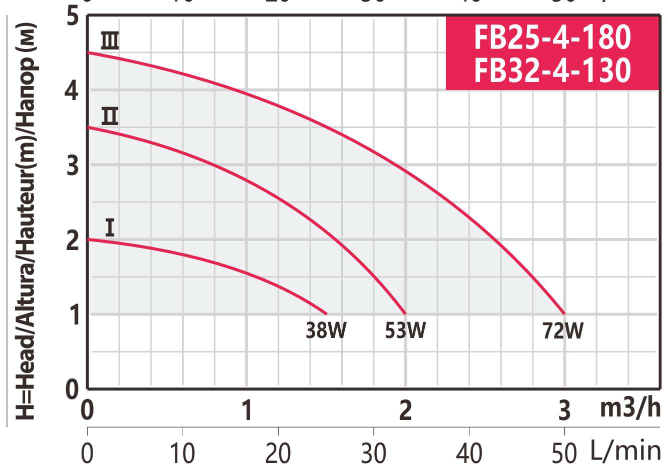


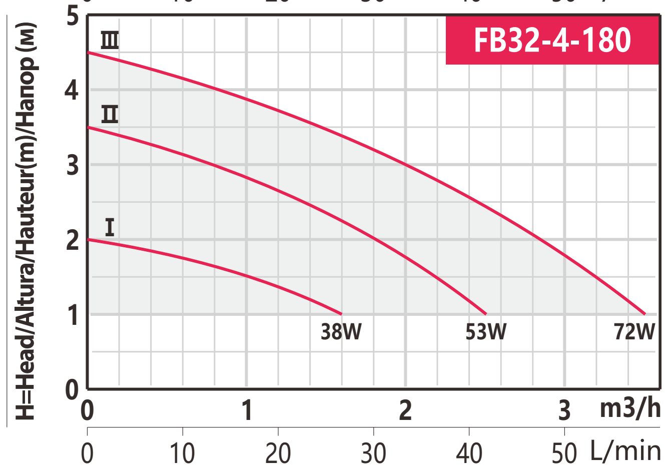
PERFORMANCE CURVE/CURVA DE RENDIMIENTO/COURBE DE PERFORMANCE/КРИВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

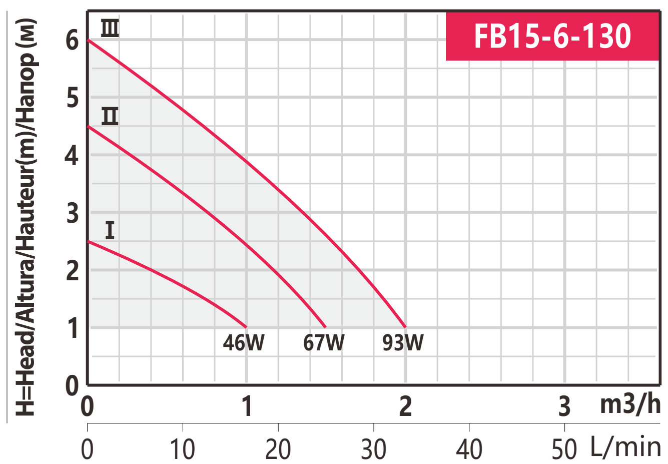


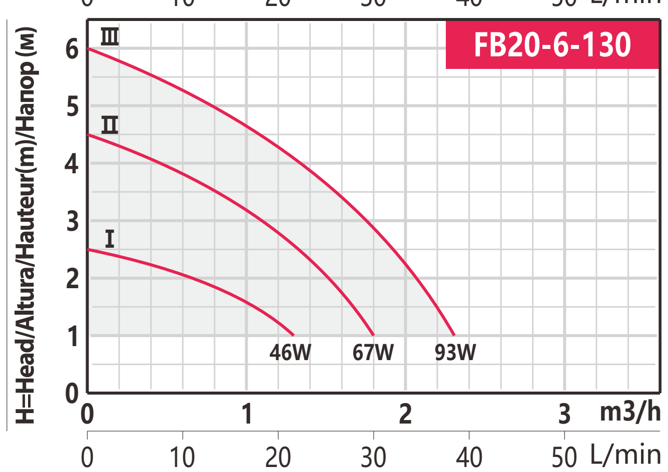


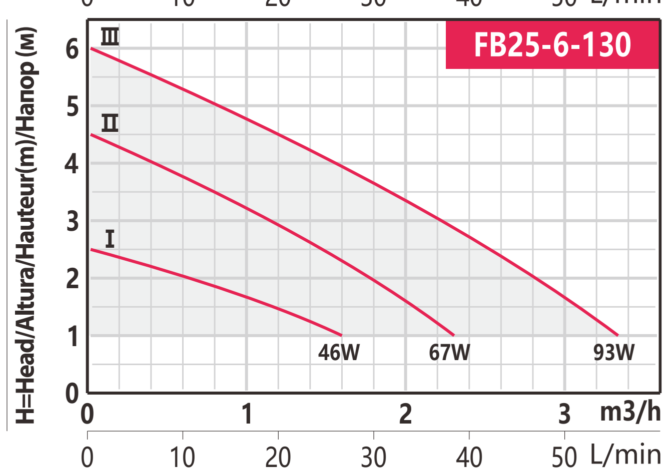




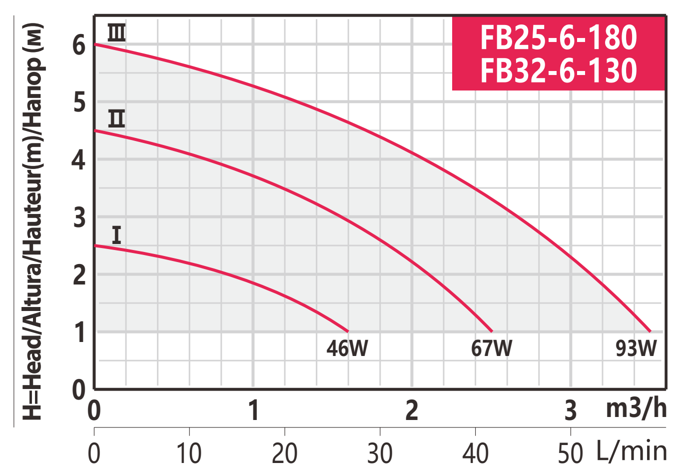


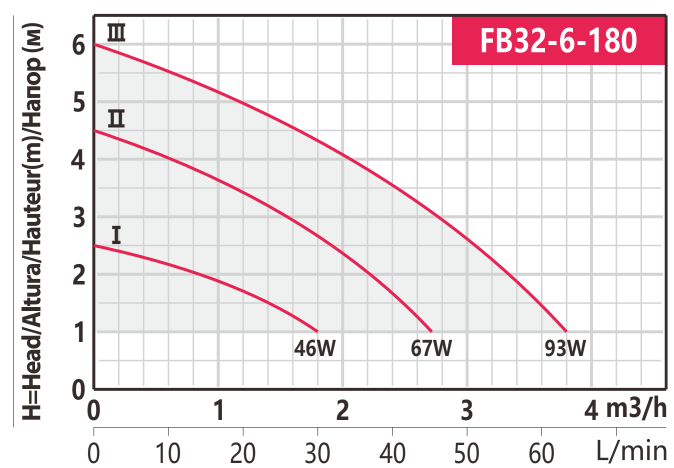


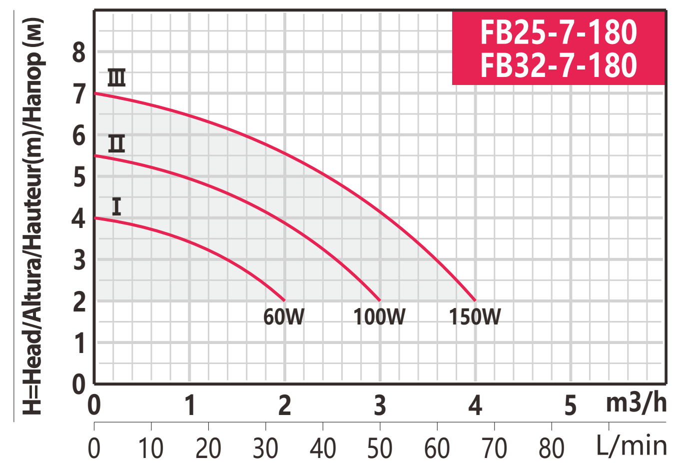


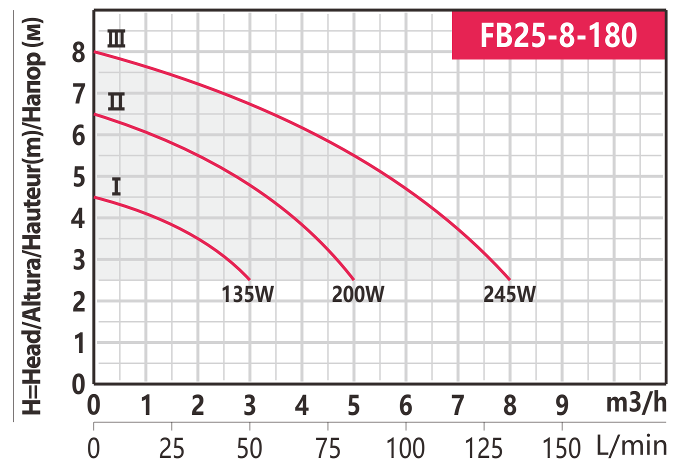


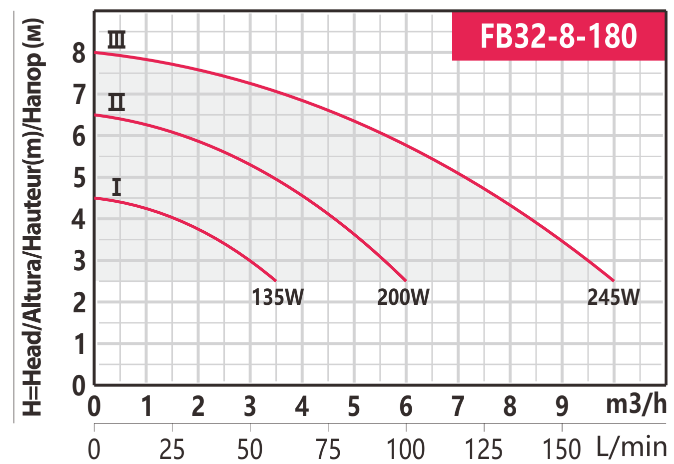
PERFORMANCE CURVE/CURVA DE RENDIMIENTO/COURBE DE PERFORMANCE/КРИВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

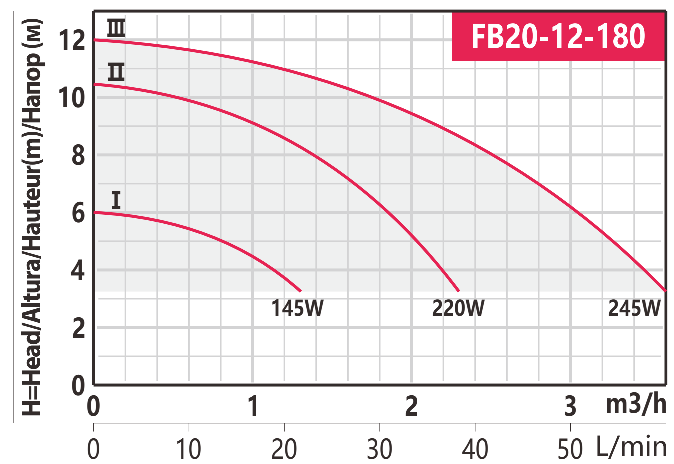


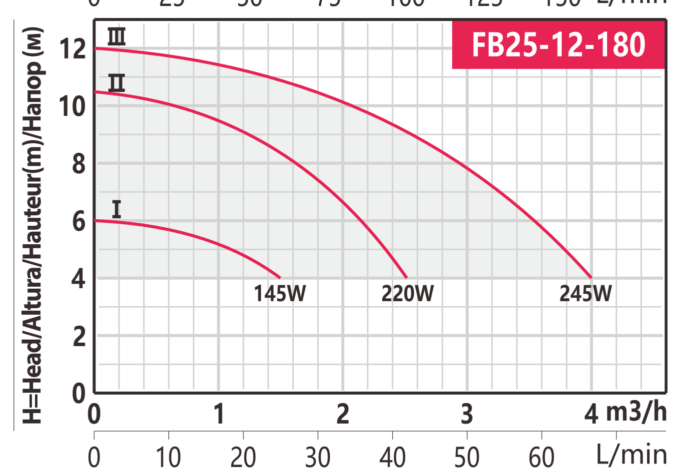


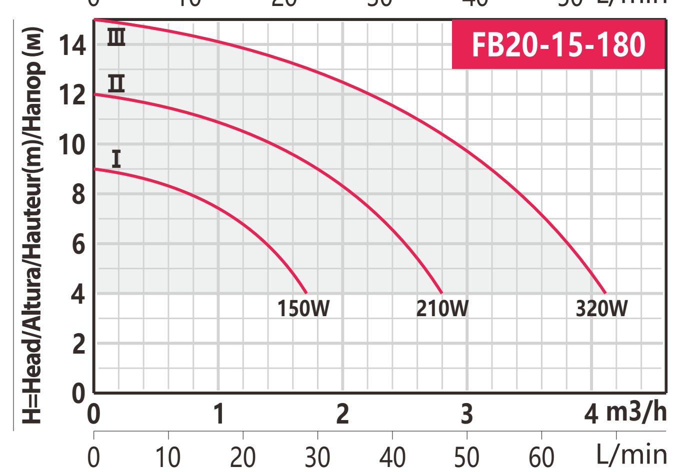












FBA

Automatic circulation pump
Bomba circulación automática
Pompe circulation automatique
Автоматический циркуляционный насос

DESCRIPTION/DESCRIPCIONES/DESCRIPTION/ОПИСАНИЕ

- Automatic start-stop for water pressurization.
- Easy use and installation.
- Ceramic wet rotor motor, low noise.
- No mechanical seal, low failure rate.
- Pump body with anticorrosive electrophoresis.
- Extreme silent, maintenance-free.
- Automatic mode and manual mode both available.
- Brass and stainless steel body available.

- Arranque-paro automático para la presurización agua.
- Fácil uso e instalación.
- Motor de rotor húmedo de cerámica, bajo nivel ruido.
- Sin sello mecánico, baja tasa de fallas.
- Cuerpo bomba con electroforesis anticorrosiva.
- Extremadamente silencioso, libre mantenimiento.
- Modo automático y modo manual disponibles.
- Cuerpo de latón y acero inoxidable disponible.

- Marche-arrêt automatique pour la pressurisation l'eau.
- Utilisation et installation faciles.
- Moteur à rotor humide en céramique, à faible bruit.
- Pas de joint mécanique, faible taux de défaillance.
- Corps de pompe avec électrophorèse anticorrosion.
- Extrêmement silencieux, sans entretien.
- Mode automatique et mode manuel disponibles.
- Corps en laiton et en acier inoxydable disponibles.

- Автоматический старт-стоп для повышения давления воды.
- Простота использования и установки.
- Двигатель с керамическим мокрым ротором, низкий уровень шума.
- Отсутствие механического уплотнения, низкий уровень отказов.
- Корпус насоса с антикоррозийным электрофорезом.
- Чрезвычайно тихий, не требующий обслуживания.
- Доступен как автоматический режим, так и ручной режим.
- Доступен корпус из латуни и нержавеющей стали.

USING/UTILIZACIÓN/UTILISATION/ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

- Temperature of the liquid to +110 °C.
- Max pressure up to 15 meters.
- Motor shaft kept in horizontal direction.
- Dry running no more than 10 sec.

- Temperatura del líquido a +110 ° C.
- Presión máxima hasta 15 metros.
- Eje del motor mantenido en dirección horizontal.
- Funcionamiento en seco no más de 10 seg.

- Température du liquide à +110 ° C.
- Pression maximale jusqu'à 15 mètres.
- Arbre moteur maintenu dans le sens horizontal.
- Marche à sec pas plus de 10 sec.

- Температура жидкости до +110 °C.
- Максимальное давление до 15 метров.
- Вал двигателя удерживается в горизонтальном направлении.
- Сухой ход не более 10 сек.

MODEL CODE/CÓDIGO MODELO/CODE MODÈLE/КОД МОДЕЛИ

FBA 15 - 9

9= Max. head(m)
Máx. altura(m)
Max. hauteur(m)
Макс. напор(м)

15= Discharge size(mm)
Tamaño de descarga(mm)
Taille de décharge(mm)
Размер разряда(мм)

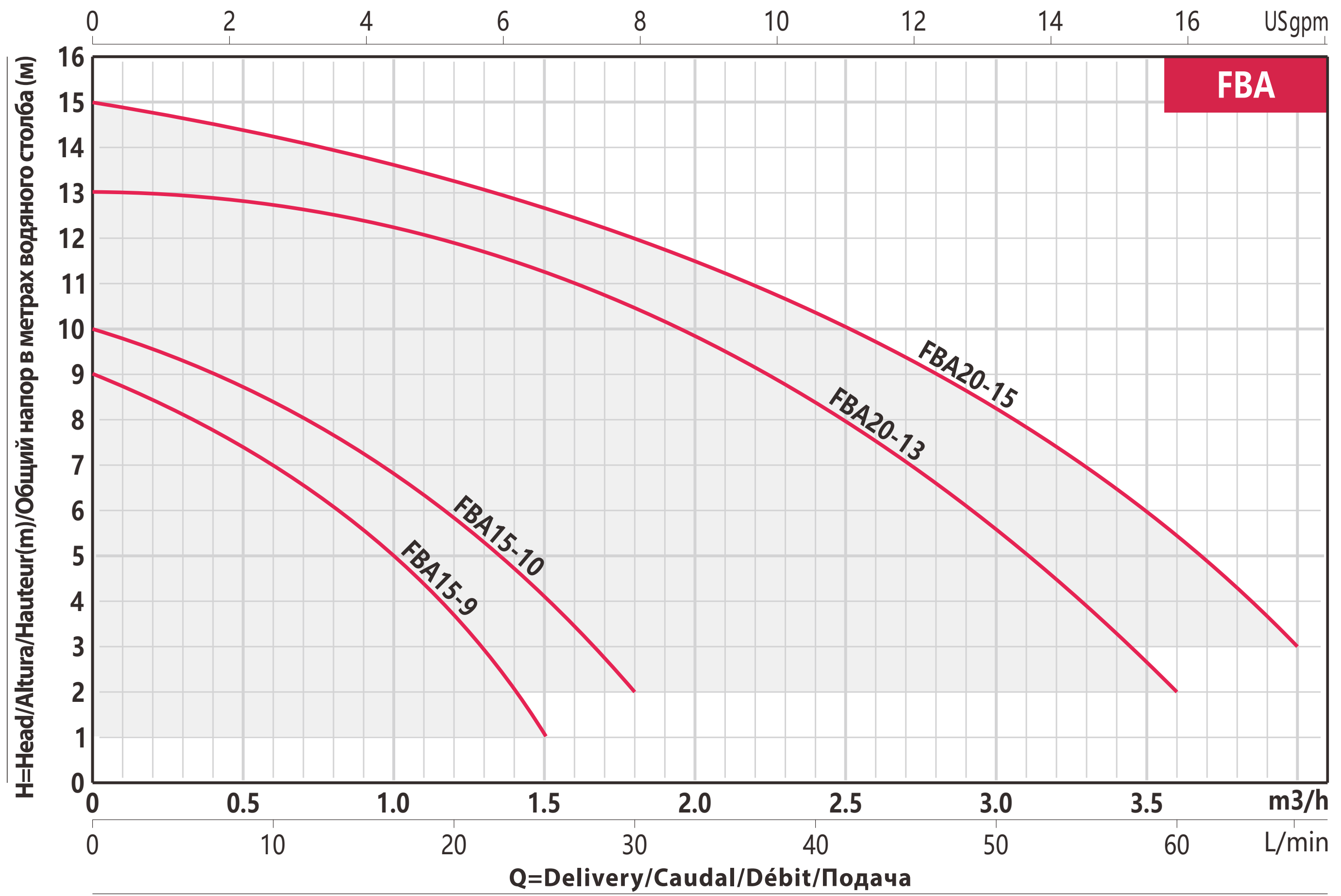
FBA= Automatic circulation pump
Bomba circulación automática
Pompe circulation automatique
Автоматический циркуляционный насос

TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES/ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

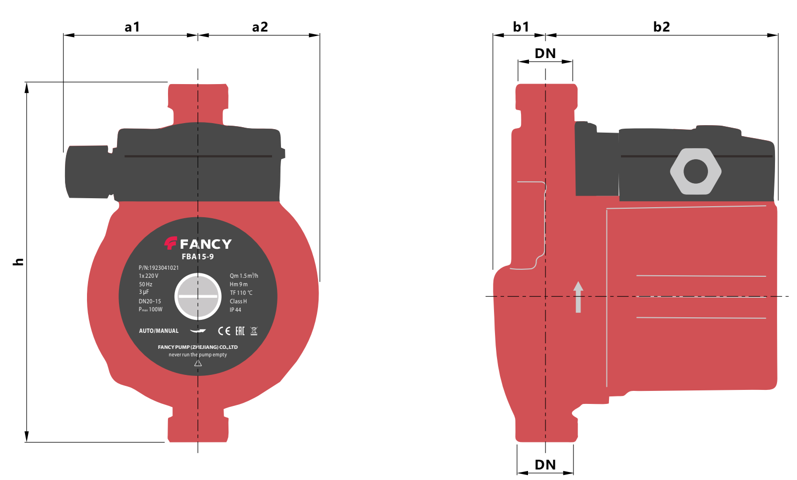
50Hz n_{max}≈2900 l/min

MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	DN	Power Potencia Puissance Мощность	Qm	Hm		Q=Delivery/Caudal/Débit/Подача									DIMENSIONS/DIMENSIONES DIMENSIONS/РАЗМЕРЫ mm				
						GPM 0	4	5	7	8	11	13	16	18					
						l/min 0	15	20	25	30	40	50	60	67					
						m³/h 0	0.9	1.2	1.5	1.8	2.4	3	3.6	4					
1-ph	mm	W	m³/h	m		H=Head(m)/Altura(m)/Hauteur(m)/Напор (м)									h	a1	a2	b1	b2
FBA15-9	20 to 15	100	1.5	9	PPO	9	5.5	3.7	1	-	-	-	-	-	160	56	53	23	107
FBA15-10	20 to 15	120	1.8	10	PPO	10	7.2	5.9	4	2	-	-	-	-	160	56	53	23	116.5
FBA20-13	25 to 20	245	3.6	13	PPO	13	12.3	11.9	11.2	10	8.2	5.5	2	-	195	57	69	22	133
FBA20-15	25 to 20	320	4	15	PPO	15	13.7	13.2	12.7	11.7	10.2	8.2	5.3	3	200	62	64	27	142

PERFORMANCE CURVE/CURVA DE RENDIMIENTO/COURBE DE PERFORMANCE/КРИВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ



DIMENSIONS AND N.W/DIMENSIONES Y PESOS/DIMENSIONS ET POIDS/РАЗМЕРЫ И ВЕС



FBG

Single phase single speed circulation pump
Bomba de circulación monofásica de velocidad única
Pompe de circulation monophasée à vitesse unique
Однофазный односкоростной циркуляционный насос

USING/UTILIZACIÓN/UTILISATION/ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

- Temperature of the liquid to +110 °C.
- Max pressure up to 20 meters.
- Motor shaft kept in horizontal direction.
- Dry running no more than 10 sec.

- Temperatura del líquido a +110 ° C.
- Presión máxima hasta 20 metros.
- Eje del motor mantenido en dirección horizontal.
- Funcionamiento en seco no más de 10 seg.

- Température du liquide à +110 ° C.
- Pression maximale jusqu'à 20 mètres.
- Arbre moteur maintenu dans le sens horizontal.
- Marche à sec pas plus de 10 sec.

- Температура жидкости до +110 °C.
- Максимальное давление до 20 метров.
- Вал двигателя удерживается в горизонтальном направлении.
- Сухой ход не более 10 сек.

MODEL CODE/CÓDIGO MODELO/CODE MODÈLE/КОД МОДЕЛИ

FBG 50 - 12 F - 280

280= Pump length(mm)
Longitud de la bomba (mm)
Longueur de la pompe(mm)
Длина насоса (мм)

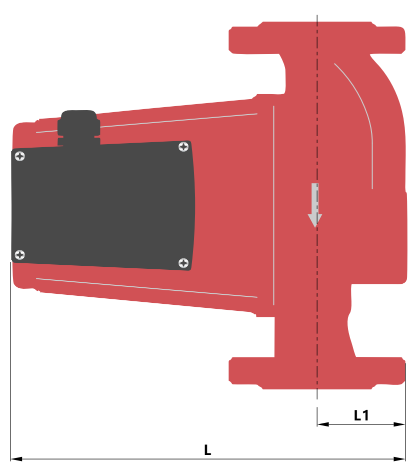
F= Flange type
Tipo de brida
Type de bride
Тип фланца

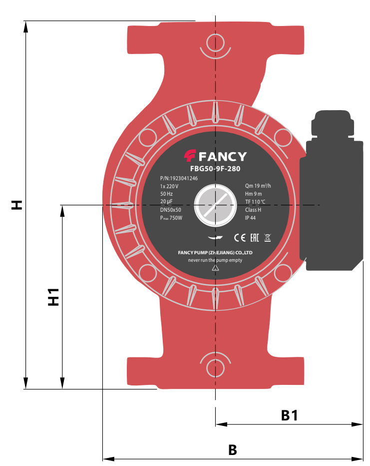
12= Max. head(m)
Máx. altura(m)
Max. hauteur(m)
Макс. напор(м)

50= Discharge size(mm)
Tamaño de descarga(mm)
Taille de décharge(mm)
Размер разряда(мм)

FBG= Single phase single speed circulation pump
Bomba de circulación monofásica de velocidad única
Pompe de circulation monophasée à vitesse unique
Однофазный односкоростной циркуляционный насос

DIMENSIONS AND N.W/DIMENSIONES Y PESOS/DIMENSIONS ET POIDS/РАЗМЕРЫ И ВЕС





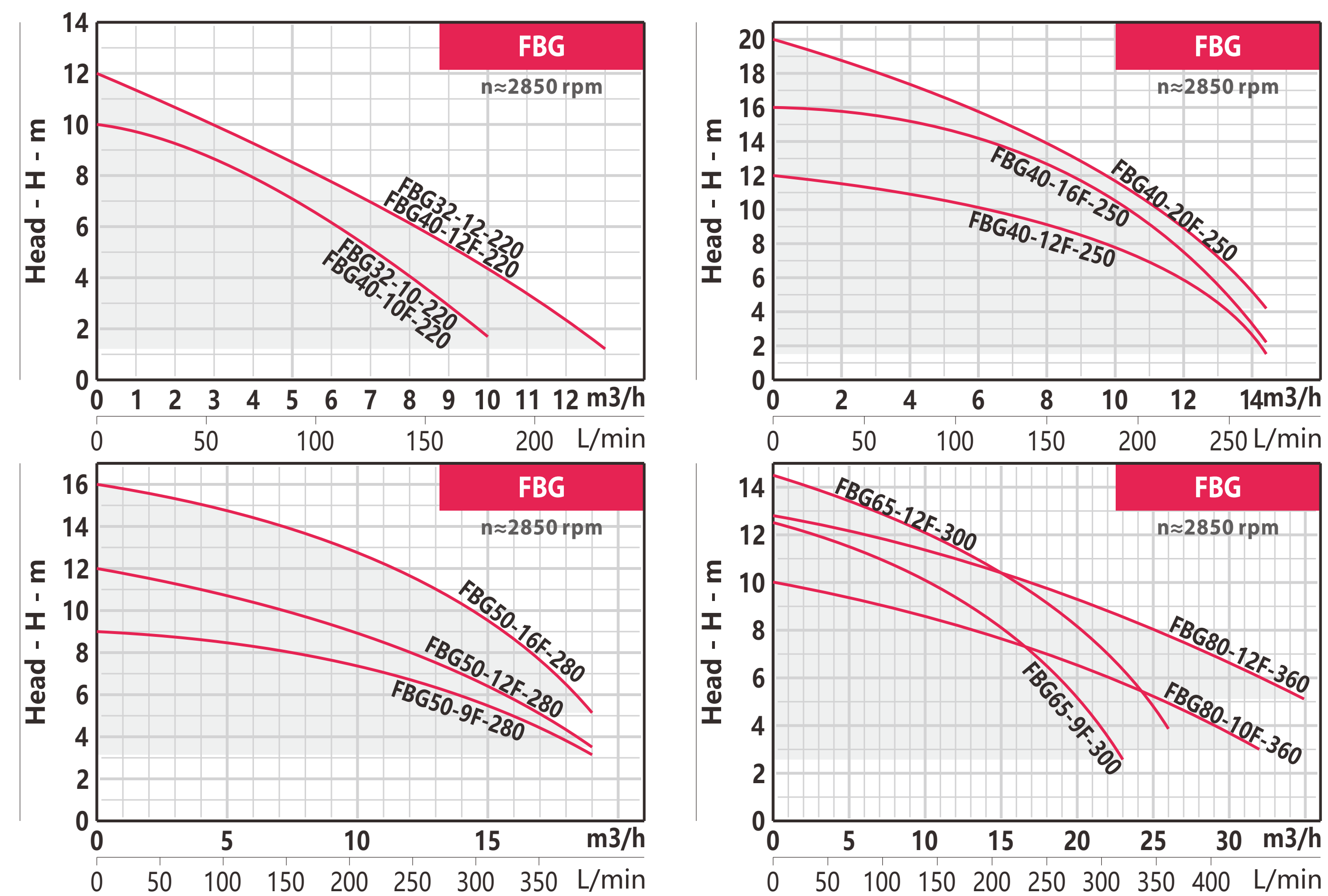
FANCY

TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES/ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50Hz n_{max}≈2900 l/min

MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	DN	Power Potencia Puissance Мощность	Qm	Hm		Q=Delivery/Caudal/Débit/Подача														DIMENSIONS/DIMENSIONES DIMENSIONS/РАЗМЕРЫ mm					
						GPM 0	13	26	40	44	53	57	63	66	84	101	115	141	154						
						l/min 0	50	100	150	167	200	217	240	250	317	383	433	533	583						
						m^3/h 0	3	6	9	10	12	13	14.4	15	19	23	26	32	35						
1-ph	mm	W	m^3/h	m		H=Head(m)/Altura(m)/Hauteur(m)/Напор (м)														L	L1	B	B1	H	H1
FBG32-10-220	50to32	370	10	10	SS304	10	8.6	6	3	1.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	229	44	161	96	220	110
FBG32-12-220	50to32	550	13	12	SS304	12	10	7.8	5.3	4.5	2.3	1.3	-	-	-	-	-	-	-	229	44	161	96	220	110
FBG40-10F-220	40x40	370	10	10	SS304	10	8.6	6	3	1.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	252	66	156	92	220	110
FBG40-12F-220	40x40	550	13	12	SS304	12	10	7.8	5.3	4.5	2.3	1.3	-	-	-	-	-	-	-	252	66	156	92	220	110
FBG40-12F-250	40x40	750	14.4	12	SS304	12	-	10	8.5	7.8	6	4.5	1.6	-	-	-	-	-	-	293	66	198	118	250	125
FBG40-16F-250	40x40	1100	14.4	16	SS304	16	-	14	11.7	10.5	7.5	5.5	2.2	-	-	-	-	-	-	293	66	198	118	250	125
FBG40-20F-250	40x40	1500	14.4	20	SS304	20	-	15.8	12.8	11.7	9	7.2	4.2	-	-	-	-	-	-	307	78	190	114	250	125
FBG50-9F-280	50x50	750	19	9	SS304	9	-	8.2	7.7	7.3	6.7	6.2	5.5	5.5	3.2	-	-	-	-	310	78	208	120	280	140
FBG50-12F-280	50x50	1100	19	12	SS304	12	-	10.3	9.3	9	8	7.5	6.8	6.5	3.5	-	-	-	-	310	78	208	120	280	140
FBG50-16F-280	50x50	1500	19	16	SS304	16	-	14.3	13.2	12.8	11.6	11	10	9.5	5.1	-	-	-	-	307	78	190	114	280	140
FBG65-9F-300	65x65	1100	23	12.5	SS304	12.5	-	-	10.3	10	9.3	9	8.2	8	6	2.5	-	-	-	313	84	190	114	300	150
FBG65-12F-300	65x65	1500	26	14.5	SS304	14.5	-	-	12.5	12	11.5	11	10.6	10.4	8.6	6.3	4	-	-	313	84	190	114	300	150
FBG80-10F-360	80x80	1000	32	10	PPO	10	-	-	8.7	8.5	8.1	8	7.8	7.7	6.7	5.7	5	3	-	320	88	247	154	360	150
FBG80-12F-360	80x80	1300	35	12.7	PPO	12.7	-	-	11.5	11.3	11	10.8	10.5	10.4	9.5	8.5	7.9	6	5	345	88	247	154	360	150

PERFORMANCE CURVE/CURVA DE RENDIMIENTO/COURBE DE PERFORMANCE



FBS

Three phase three speed circulation pump
Bomba de circulación trifásica de tres velocidades
Pompe de circulation triphasée à trois vitesses
Трехфазный трехскоростной циркуляционный насос

DESCRIPTION/DESCRIPCIONES/DESCRIPTION/ОПИСАНИЕ

- Three speed adjustment for water pressurization.
- Three phase circulation pump with flange.
- Ceramic wet rotor motor, low noise.
- No mechanical seal, low failure rate.
- Pump body with anticorrosive electrophoresis.
- Easy use and installation.
- Extreme silent, maintenance-free.
- Temperature of the liquid to +110 °C.

- Ajuste de tres velocidades para la presurización del agua.
- Bomba de circulación trifásica con brida.
- Motor de rotor húmedo de cerámica, bajo nivel de ruido.
- Sin sello mecánico, baja tasa de fallas.
- Cuerpo bomba con electroforesis anticorrosiva.
- Fácil uso e instalación.
- Extremadamente silencioso, libre de mantenimiento.
- Temperatura del líquido a +110 °C.

- Réglage à trois vitesses pour la pressurisation de l'eau.
- Pompe de circulation triphasée avec bride.
- Moteur à rotor humide en céramique, à faible bruit.
- Pas de joint mécanique, faible taux d'échec.
- Corps de pompe avec électrophorèse anticorrosion.
- Utilisation et installation faciles.
- Extrêmement silencieux, sans entretien.
- Température du liquide à +110 °C.

- Три скорости регулировки давления воды.
- Трехфазный циркуляционный насос с фланцем.
- Двигатель с керамическим мокрым ротором, низкий уровень шума.
- Отсутствие механического уплотнения, низкий уровень отказов.
- Корпус насоса с антикоррозийным электрофорезом.
- Простота использования и установки.
- Чрезвычайно тихий, не требующий обслуживания.
- Температура жидкости до +110 °C.

APPLICATIONS/APLICACIONES/APPLICATIONS/ПРИЛОЖЕНИЯ

For water pressure boosting in household like apartment,villa,residences, cooling or air-conditioning system internal circulation,and boiler and solar system,etc.

Para aumentar la presión del agua en hogares como apartamentos, villas, residencias, refrigeración o aire acondicionado Sistema de circulación interna, caldera y sistema solar, etc.

Pour augmenter la pression de l'eau dans les ménages comme appartements, les villas, les résidences, le refroidissement ou la climatisation circulation interne du système, et chaudière et système solaire, etc.

Для повышения давления воды в домашних условиях, таких как квартира, вилла, жилой дом, охлаждение или кондиционирование воздуха. система внутренней циркуляции, бойлер и солнечная система и т. д.

MODEL CODE/CÓDIGO MODELO/CODE MODÈLE/КОД МОДЕЛИ

FBS 80 - 12 F

F= Flange type
Tipo de brida
Type de bride
Тип фланца

12= Maximum Head(m)
Altura Máxima(m)
Hauteur Maximum(m)
Максимальная Напор(м)

80= Discharge size(mm)
Tamaño de descarga(mm)
Taille de décharge(mm)
Размер разряда(мм)

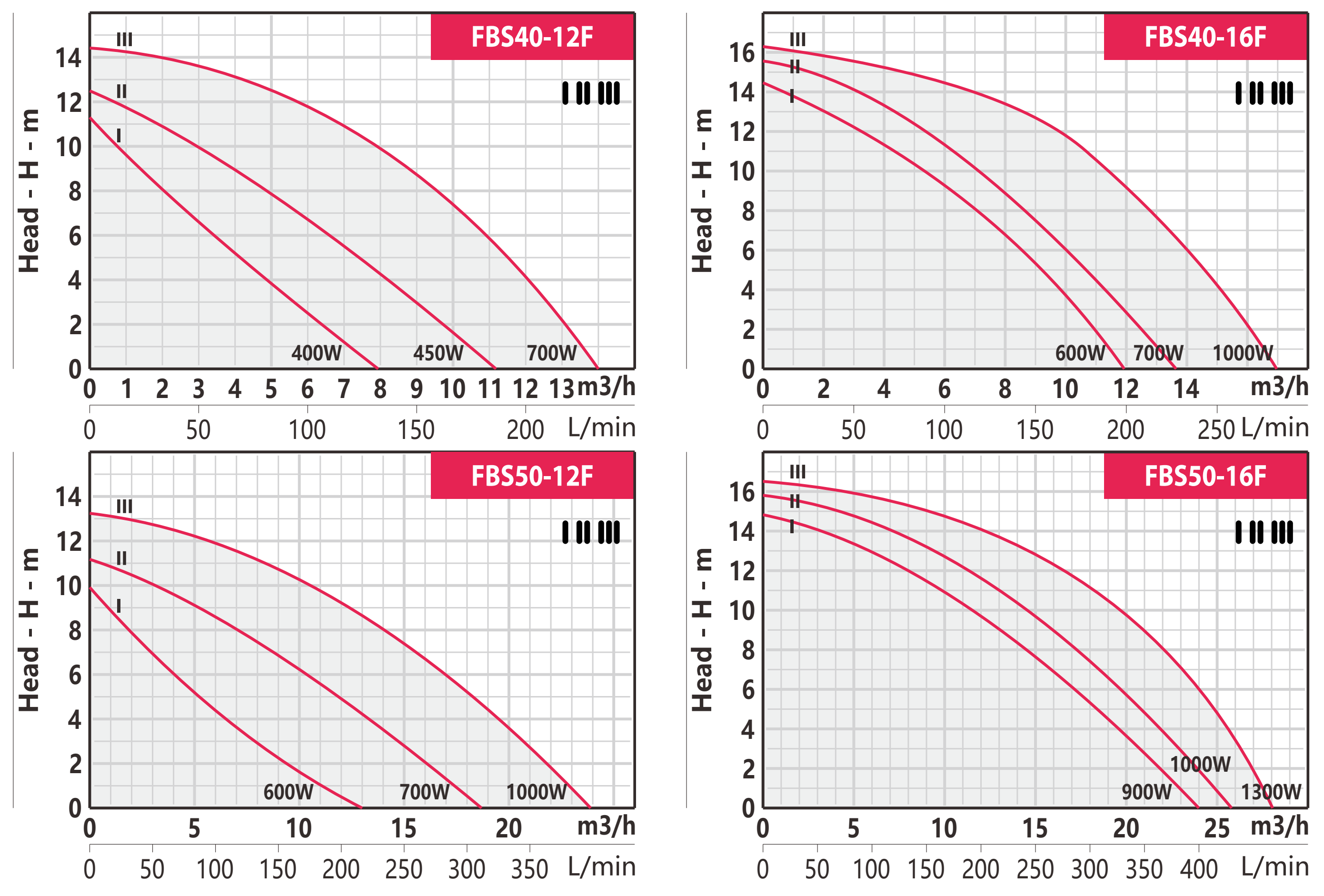
FBS = Three phase three speed circulation pump
Bomba de circulación trifásica de tres velocidades
Pompe de circulation triphasée à trois vitesses
Трехфазный трехскоростной циркуляционный насос

TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES/ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

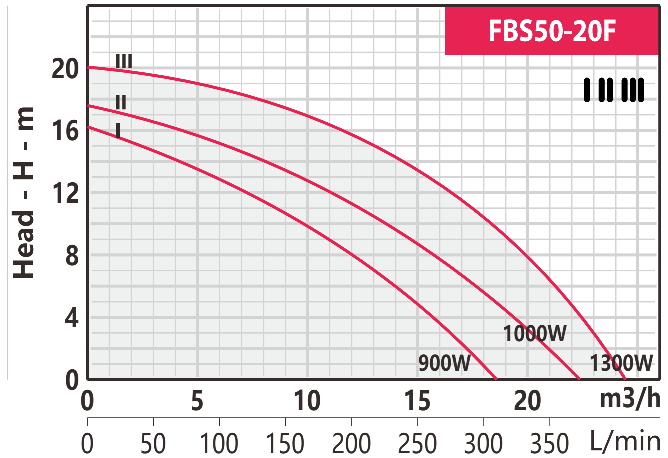
50Hz n_{max}≈2900 l/min

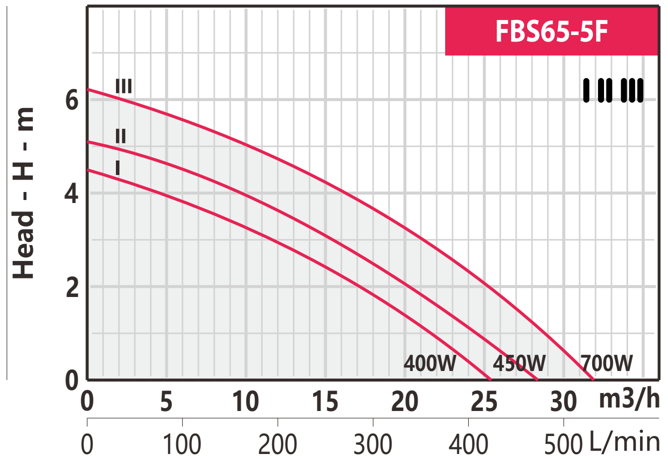
MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	DN	Power Potencia Puissance Мощность	Qm	Hm	Volt.	Q=Delivery/Caudal/Débit/Подача															
						GPM 0	13	26	40	62	75	93	106	123	141	154	167	185	198	216
						l/min 0	50	100	150	233	283	350	400	467	533	583	633	700	750	817
						m^3/h 0	3	6	9	14	17	21	24	28	32	35	38	42	45	49
3-ph	mm	W	m^3/h	m	V	H=Head(m)/Altura(m)/Hauteur(m)/Напор (м)															
FBS40-12F	40x40	700/450/400	14/11/8	14.3/12.4/11.2	3~380	14.3	13.6	11.8	8.7	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FBS40-16F	40x40	1000/700/600	17/13.6/12	16/15.5/14.3	3~380	16	15.5	14.4	12.6	6	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FBS50-12F	50x50	1000/700/600	24/18.5/13	13/11/10	3~380	13	-	12	10.7	8	6	2.6	0.5	-	-	-	-	-	-	-
FBS50-16F	50x50	1300/1000/900	28/25.7/24	16.5/15.8/14.8	3~380	16.5	-	15.7	15	13.2	11.7	9	6	0.5	-	-	-	-	-	-
FBS50-20F	50x50	1300/1000/900	24.3/22.2/18.5	20/17.5/16	3~380	20	-	18.6	17.3	14.2	11.5	6.2	1	-	-	-	-	-	-	-
FBS65-5F	65x65	700/450/400	31.8/28.1/25.2	6.2/5/4.4	3~380	6.2	-	-	5.2	4.4	3.9	3	2.3	1.3	0.5	-	-	-	-	-
FBS65-8F	65x65	700/450/400	35/28.1/25.2	8.1/6.5/5.4	3~380	8.1	-	-	7.3	6.5	6	5	4.2	3	1.7	0.5	-	-	-	-
FBS65-10F	65x65	1000/700/600	38/34/30	10.2/8.5/7.1	3~380	10.2	-	-	8.9	7.9	7.2	6.1	5.3	4	2.5	1.3	0.5	-	-	-
FBS65-12F	65x65	1300/1000/900	49/44/38	13.3/11/9.5	3~380	13.3	-	-	-	-	10.7	10	9.2	8.1	7	6	5	3.5	2.1	0.5
FBS80-10F	80x80	1000/700/600	35/29/27	10/8/7	3~380	10	-	-	8.6	7.7	7	6	5.3	4.2	3	2	-	-	-	-
FBS80-12F	80x80	1300/1000/900	42/36/33	12/10/9	3~380	12	-	-	-	10	9.5	8.7	8	7	6	5.2	4.3	3	-	-

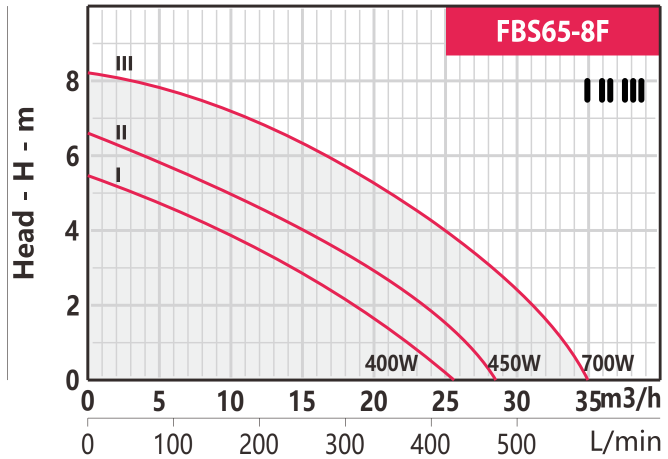
PERFORMANCE CURVE/CURVA DE RENDIMIENTO/COURBE DE PERFORMANCE

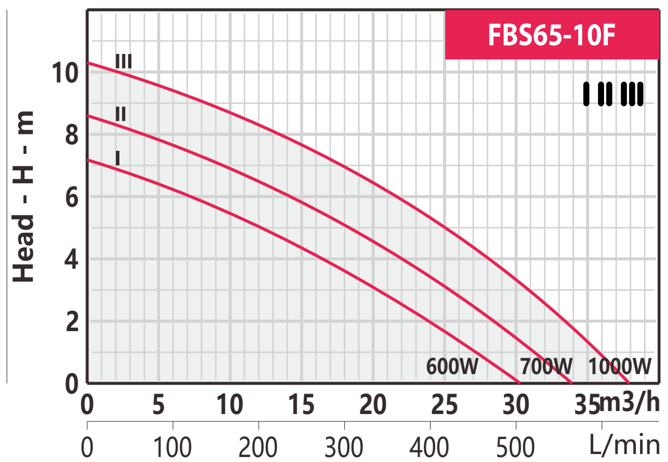


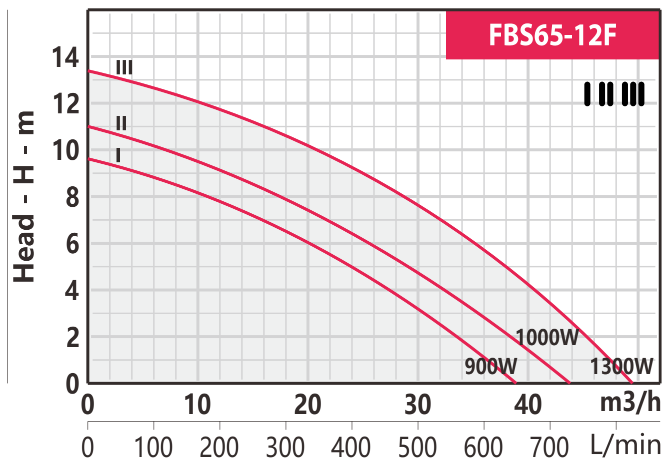
PERFORMANCE CURVE/CURVA DE RENDIMIENTO/COURBE DE PERFORMANCE

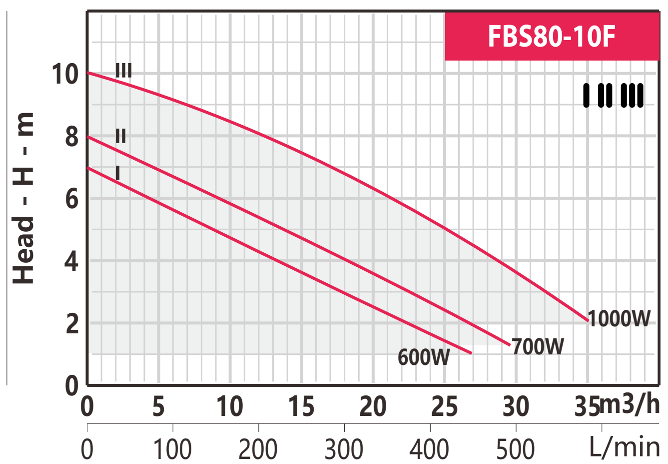


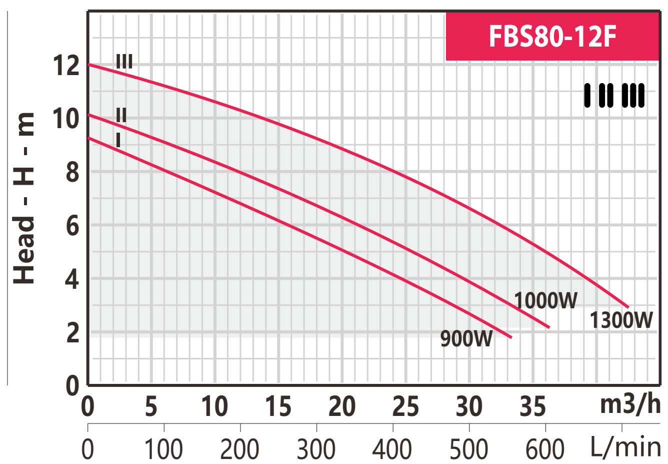




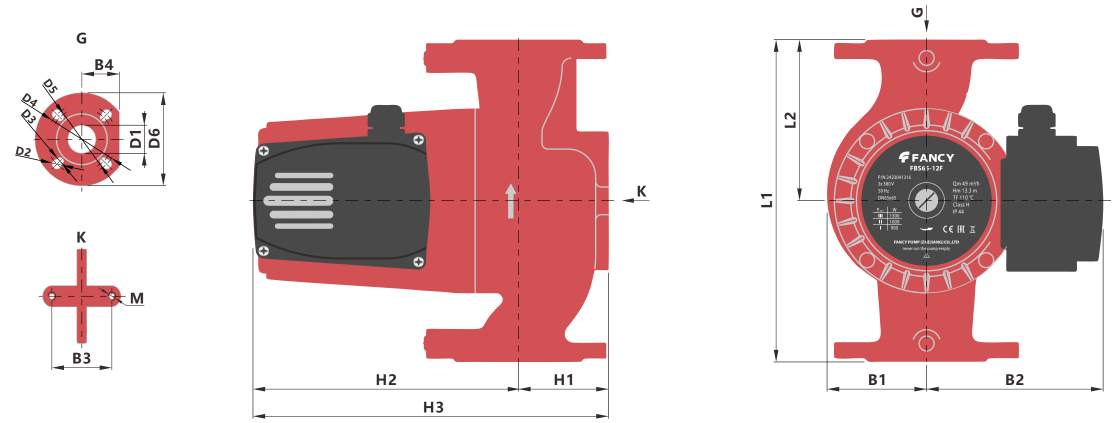








DIMENSIONS AND N.W/DIMENSIONES Y PESOS/DIMENSIONS ET POIDS/РАЗМЕРЫ И ВЕС



MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	Amp.	DIMENSIONS/DIMENSIONES/DIMENSIONS/РАЗМЕРЫ mm																	N.W.
		DN	H1	H2	H3	L1	L2	B1	B2	B3	B4	D1	D2	D3	D4	D5	D6	M	Kg
FBS40-12F	1.3/0.8/0.7	40x40	65	232	297	250	115	80	154	80	62.5	40	17.5	13.5	110	100	150	10	**15.3**
FBS40-16F	1.6/1.2/1.0	40x40	65	232	297	250	115	80	154	80	62.5	40	17.5	13.5	110	100	150	10	**16.9**
FBS50-12F	1.6/1.2/1.0	50x50	72	232	304	280	140	88	154	90	75	50	17.5	13.5	125	110	165	10	**17.5**
FBS50-16F	2.6/1.7/1.6	50x50	72	257	329	280	140	88	154	90	75	50	17.5	13.5	125	110	165	10	**19.6**
FBS50-20F	2.6/1.7/1.6	50x50	72	257	329	280	140	88	154	90	75	50	17.5	13.5	125	110	165	10	**19.8**
FBS65-5F	1.3/0.8/0.7	65x65	78	232	310	280	140	88	154	90	76	65	17.5	13.5	145	130	180	10	**18**
FBS65-8F	1.3/0.8/0.7	65x65	78	232	310	280	140	88	154	90	76	65	17.5	13.5	145	130	180	10	**18.2**
FBS65-10F	1.6/1.2/1.0	65x65	78	232	310	280	150	93	154	90	76	65	17.5	13.5	145	130	185	10	**19.7**
FBS65-12F	2.6/1.7/1.6	65x65	78	257	335	280	150	93	154	90	76	65	17.5	13.5	145	130	185	10	**21.5**
FBS80-10F	1.6/1.2/1.0	80x80	88	232	320	360	150	93	154	90	76	80	17.5	13.5	150	140	200	10	**25**
FBS80-12F	2.6/1.7/1.6	80x80	88	257	345	360	150	93	154	90	76	80	17.5	13.5	150	140	200	10	**27**

FTD

n≈2900/1450rpm

Inline circulation pump
Bomba de circulación en línea
Pompe de circulation en ligne
Встроенный циркуляционный насос

DESCRIPTION/DESCRIPCIONES/DESCRIPTION/ОПИСАНИЕ

- Single-stage centrifugal pumps in inline design.
- With high temperature seal for using in heating systems.
- Easily back pull-out from motor for coupling design.
- YE3 high efficient motor, with protection IP55 class F.
- Pump case with anti-corrosive coating.
- Impeller with anti-corrosive coating cast iron.
- Shaft in stainless steel AISI 304.
- Quality bearing, wear resistance mechanical seal.

- Bombas centrífugas de una etapa en diseño en línea.
- Con cierre de alta temperatura para sistemas calefacción.
- Extracción fácil del motor para el diseño del acoplamiento.
- Motor de alta eficiencia YE3, con protección IP55 clase F.
- Caja de bomba con revestimiento anticorrosivo.
- Impulsor con hierro fundido con revestimiento anticorrosivo.
- Eje en acero inoxidable 304.
- Rodamiento de calidad y cierre mecánico personalizado.

- Pompes centrifuges à un étage de conception en ligne.
- Avec garniture haute température pour les systèmes chauffage.
- Retrait facile du moteur pour la conception de l'accouplement.
- Moteur haute efficacité YE3, avec protection IP55 classe F.
- Boîtier de pompe avec revêtement anti-corrosif.
- Turbine avec fonte anti-corrosion.
- Arbre en acier inoxydable 304.
- Roulement qualité, joint mécanique de résistance à l'usure.

- Одноступенчатые центробежные насосы в рядном исполнении.
- Высокотемпературное уплотнение для использования в системах отопления.
- Легко выдвигается из двигателя для конструкции муфты.
- Высокоэффективный двигатель YE3 с классом защиты IP55 F.
- Корпус насоса с антикоррозийным покрытием.
- Рабочее колесо с антикоррозионным покрытием из чугуна.
- Вал из нержавеющей стали AISI 304.
- Качественный подшипник, износостойкое механическое уплотнение.

USING/UTILIZACIÓN/UTILISATION/ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

- Liquid temperature between -10℃ and +120℃
- Ambient temperature between -10℃ and +50℃
- Max. working pressure 16 bar

- Temperatura del líquido de -10 °C hasta +120 °C
- Temperatura ambiente de -10 °C hasta +50°C
- Presión máxima en el cuerpo de la bomba 16 bar

- Température du liquide entre -10 °C et +120 °C
- Température ambiante entre -10 °C et +50 °C
- Max. pression de service 16 bar

- Температура жидкости от -10℃ до +120℃
- Температура окружающей среды от -10℃ до +50℃
- Макс. рабочее давление 16 бар

MODEL CODE/CÓDIGO MODELO/CODE MODÈLE/КОД МОДЕЛИ

FTD 80 - 29 G / 2

2= Poles/Polos/Pôles/Поляки

G= New model
Nuevo modelo
Nouveau modèle
Новая модель

29= Nominal Head(m)
Altura nominal(m)
Tête nominale(m)
Номинальный напор (м)

80= Discharge size(mm)
Tamaño de descarga(mm)
Taille de décharge(mm)
Размер разряда(мм)

FTD= Inline circulation pump
Bomba de circulación en línea
Pompe de circulation en ligne
Встроенный циркуляционный насос

TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES/ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50Hz n≈2900 l/min

MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	DN	Power Potencia Puissance Мощность		380V	Q=Delivery/Caudal/Débit/Подача																		
					GPM 0	9	22	35	44	55	70	88	110	132	154	176	198	220	264	308	352	396	441
					l/min 0	33	83	133	167	208	267	333	417	500	583	667	750	833	1000	1167	1333	1500	1667
					m^3/h 0	2	5	8	10	12.5	16	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100
	mm	kw	hp	Amp.	H=Head(m)/Altura(m)/Hauteur(m)/Общий напор в метрах водяного столба (м)																		
FTD32-14G/2	32x32	0.75	1	1.7	16	16	15.4	**14**	12.6	9.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FTD32-18G/2	32x32	1.1	1.5	2.4	19.8	19.6	19.1	**18**	17.2	14.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FTD32-21G/2	32x32	1.5	2	3.2	25.3	25.3	24.6	23.6	22.6	**21**	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FTD32-26G/2	32x32	2.2	3	4.6	28.7	28.7	28.3	27.7	27.1	**26**	23.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FTD32-33G/2	32x32	3	4	6	36	35.8	35.3	34.7	34.1	**33**	30.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FTD32-40G/2	32x32	4	5.5	7.8	41.3	41.3	41.2	41	40.7	**40**	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FTD32-50G/2	32x32	5.5	7.5	10.6	51	51	50.9	50.7	50.5	**50**	47.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FTD40-14G/2	40x40	0.75	1	1.7	16	15.8	15.1	**14**	13.9	10.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FTD40-16G/2	40x40	1.1	1.5	2.4	19.8	19.8	18.9	18.2	17.5	**16**	11.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FTD40-21G/2	40x40	1.5	2	3.2	24	23.9	23.6	22.9	22.2	**21**	17.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FTD40-20G/2	40x40	2.2	3	4.6	23	23	22.7	22.5	22.2	22	21.3	**20**	16.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FTD40-26G/2	40x40	3	4	6	29	29	28.9	28.6	28.2	27.8	26.7	**25**	21.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FTD40-30G/2	40x40	4	5.5	7.8	34.9	34.9	34.7	34.5	34.4	34.1	33.4	32.2	**30**	26.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FTD40-36G/2	40x40	5.5	7.5	10.6	41	41	40.9	41	40.9	40.7	39.8	38.5	**36**	32.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FTD40-48G/2	40x40	7.5	10	14.4	52	52	51.6	51.6	51.6	51.4	51.1	50.3	**48**	42.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FTD50-32G/2	50x50	3	4	6	35	35	34.6	34	33.2	**33**	29.4	23.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FTD50-39G/2	50x50	4	5.5	7.8	42	42	41.7	41	40.2	**39**	36.2	31.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FTD50-49G/2	50x50	5.5	7.5	10.6	52	52	51.2	50.3	50	**49**	46.4	41.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FTD50-59G/2	50x50	7.5	10	14.4	62.3	62.3	62.1	61.1	60.3	**59**	55	45.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FTD50-80G/2	50x50	11	15	20.6	82	82	81.7	81.5	81.1	**80**	77	71.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FTD50-12G/2	50x50	1.1	1.5	2.4	13	-	13	13	12.9	12.7	**12**	10.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FTD50-15G/2	50x50	1.5	2	3.2	16.1	-	16.1	16.1	16.1	15.9	15.6	**15**	13.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FTD50-18G/2	50x50	2.2	3	4.6	20.2	-	20.2	20.1	20	19.9	19.6	19	**18**	16.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FTD50-24G/2	50x50	3	4	6	25.9	-	25.9	25.8	25.7	25.5	25.2	24.8	**24**	22.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FTD50-28G/2	50x50	4	5.5	7.8	29.5	-	29.5	29.5	29.5	29.5	29.3	29.2	28.8	**28**	26.4	-	-	-	-	-	-	-	-
FTD50-35G/2	50x50	5.5	7.5	10.6	36.3	-	36.3	36.3	36.2	36.2	36	35.9	35.5	**35**	34.1	32.2	-	-	-	-	-	-	-
FTD50-40G/2	50x50	7.5	10	14.4	42.5	-	42.5	42.5	42.4	42.4	42.2	42.1	41.7	41	**40**	38.5	36.4	-	-	-	-	-	-
FTD50-50G/2	50x50	11	15	20.6	53	-	53	53	52.9	52.8	52.6	52.4	52	51.5	50.9	**50**	48.7	48.4	-	-	-	-	-
FTD50-60G/2	50x50	15	20	27.9	65.8	-	65.8	65.8	65.7	65.7	65.7	65.6	65.3	64.7	63.9	62.8	61.6	**60**	53.2	-	-	-	-
FTD50-70G/2	50x50	18.5	25	34.2	73.7	-	73.7	73.7	73.6	73.6	73.4	73.3	73.1	72.9	72.5	72	71.2	**70**	65.4	-	-	-	-
FTD50-81G/2	50x50	22	30	40.5	85.5	-	85.5	85.4	85.3	85.2	85	84.8	84.5	84	83.5	82.8	82.1	**81**	77.1	-	-	-	-
FTD65-37G/2	65x65	5.5	7.5	10.6	39.6	-	39.6	39.5	39.3	39	38.6	38.2	**37**	35	32.1	-	-	-	-	-	-	-	-
FTD65-48G/2	65x65	7.5	10	14.4	50.4	-	50.4	50.4	50.3	50	49.7	49.3	**48**	45.9	42.6	-	-	-	-	-	-	-	-
FTD65-15G/2	65x65	2.2	3	4.6	17.7	-	-	-	17.1	16.9	16.7	16.4	15.7	**15**	13.2	11.3	-	-	-	-	-	-	-
FTD65-20G/2	65x65	3	4	6	22	-	-	-	21.8	21.6	21.4	21.2	20.6	**20**	18.7	17.4	-	-	-	-	-	-	-
FTD65-22G/2	65x65	4	5.5	7.8	25.8	-	-	-	25.1	25	24.9	24.8	24.4	23.9	23	**22**	20.2	18.4	-	-	-	-	-
FTD65-30G/2	65x65	5.5	7.5	10.6	32	-	-	-	31.5	31.5	31.4	31.3	31.2	31	30.5	**30**	28.7	27.3	-	-	-	-	-
FTD65-34G/2	65x65	7.5	10	14.4	38.5	-	-	-	38.3	38.2	38.1	38	37.7	37.4	36.8	36.1	35.1	**34**	30.5	-	-	-	-
FTD65-41G/2	65x65	11	15	20.6	45	-	-	-	44.8	44.8	44.7	44.7	44.6	44.4	44	43.5	42.3	**41**	36.1	-	-	-	-
FTD65-51G/2	65x65	15	20	27.9	54	-	-	-	53.7	53.7	53.6	53.5	53.3	53.1	52.8	52.4	51.7	**51**	48	-	-	-	-
FTD65-61G/2	65x65	18.5	25	34.2	64.5	-	-	-	64.5	64.5	64.5	64.5	64.5	64.4	64	63.5	62.3	**61**	56.5	47.6	-	-	-
FTD65-68G/2	65x65	22	30	40.5	70.5	-	-	-	70.5	70.5	70.5	70.5	70.4	70.3	70	69.6	68.8	**68**	63.8	58	48.6	-	-
FTD65-85G/2	65x65	30	40	54.9	86.7	-	-	-	86.7	86.7	86.7	86.7	86.6	86.5	86.3	86	85.5	**85**	82.5	78.5	72.4	63.3	-
FTD80-41G/2	80x80	11	15	20.6	42.3	-	-	-	42.3	42.3	42.2	42.2	42.2	42.1	42	41.8	41.4	**41**	38.4	-	-	-	-
FTD80-48G/2	80x80	15	20	27.9	49.4	-	-	-	49.4	49.4	49.4	49.4	49.4	49.3	49.2	49	48.5	**48**	46	42.8	-	-	-
FTD80-13G/2	80x80	3	4	6	18.9	-	-	-	18.9	18.9	18.8	18.6	18.2	17.8	17.1	16.3	14.7	**13**	8	-	-	-	-
FTD80-18G/2	80x80	4	5.5	7.8	23.2	-	-	-	23.2	23.2	23.1	23	22.6	22.2	21.4	20.6	19.3	**18**	12.9	6	-	-	-
FTD80-23G/2	80x80	5.5	7.5	10.6	28.2	-	-	-	28.2	28.2	28.1	28	27.5	27	26.1	25.2	24.1	**23**	19.5	13.9	7.1	-	-
FTD80-29G/2	80x80	7.5	10	14.4	33	-	-	-	33	33	32.9	32.8	32.5	32.1	31.5	30.9	30	**29**	26.7	23.2	17.8	-	-
FTD80-32G/2	80x80	11	15	20.6	36.2	-	-	-	36.2	36.2	36.2	36.2	36.1	36	35.8	35.6	35.3	34.9	33.8	**32**	28.7	24.4	19.3
FTD80-38G/2	80x80	15	20	27.9	45.7	-	-	-	45.7	45.9	45.9	45.9	46.1	46.2	46.1	45.9	45.5	45	43.3	41.1	**38**	33.8	28.8
FTD80-47G/2	80x80	18.5	25	34.2	53.2	-	-	-	53.2	53.4	53.4	53.4	53.4	53.4	53.3	53.2	52.8	52.4	51.2	49.4	**47**	43.2	37.6
FTD80-54G/2	80x80	22	30	40.5	59.7	-	-	-	59.7	59.9	59.9	59.9	60	60	59.9	59.8	59.5	59.2	58	56.2	**54**	50.9	46.9
FTD80-67G/2	80x80	30	40	54.9	71	-	-	-	71	70.9	70.9	70.9	70.9	70.8	70.7	70.6	70.5	70.4	69.9	68.7	**67**	65	62.3

TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES/ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

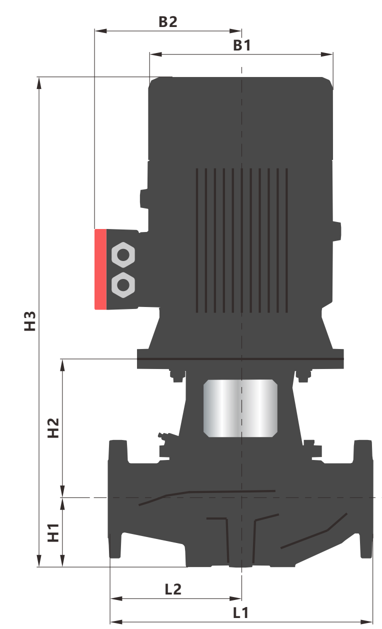
50Hz n≈2900/1450 l/min

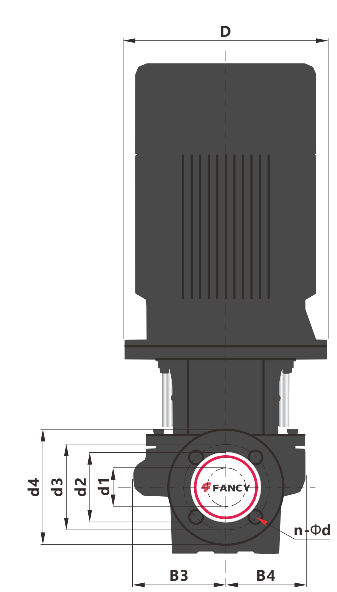
MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	DN	Power Potencia Puissance Мощность		380V	Q=Delivery/Caudal/Débit/Подача																						
					GPM0	220	264	308	352	441	529	573	617	705	881	1057	1322	1586	1762	2115	2203	2643	2775	3304	3965	4758	5286
					l/min0	833	1000	1167	1333	1667	2000	2167	2333	2667	3333	4000	5000	6000	6667	8000	8333	10000	10500	12500	15000	18000	20000
					m^3/h0	50	60	70	80	100	120	130	140	160	200	240	300	360	400	480	500	600	630	750	900	1080	1200
	mm	kw	hp	Amp.	H=Head(m)/Altura(m)/Hauteur(m)/Общий напор в метрах водяного столба (м)																						
FTD100-9/2	100x100	2.2	3	4.6	12.8	**9**	6.8	4.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FTD100-15/2	100x100	4	5.5	7.8	18.5	16.2	**15**	13.4	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FTD100-17G/2	100x100	5.5	7.5	10.6	22	20	19.4	18.4	**17**	12.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FTD100-22G/2	100x100	7.5	10	14.4	26	24.1	23.6	22.9	**22**	18.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FTD100-27/2	100x100	11	15	20.6	31.7	30.7	30.3	29.8	29.2	**27**	23.6	20.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FTD100-33/2	100x100	15	20	27.9	37.2	36.2	35.8	35.3	34.7	**33**	30.1	27.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FTD100-40G/2	100x100	18.5	25	34.2	44	43.7	43.4	42.9	42.1	**40**	36.6	34.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FTD100-48G/2	100x100	22	30	40.5	51	50.8	50.6	50.2	49.7	**48**	45.5	43.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FTD100-52G/2	100x100	30	40	54.9	59	58.2	57.8	57.3	56.9	55.8	53.9	**52**	49.5	40.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FTD125-11G/4	125x125	5.5	7.5	11.2	13.8	13.3	13.1	12.9	12.6	11.9	**11**	10.4	9.8	8.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FTD125-14G/4	125x125	7.5	10	15	15.9	15.3	15.2	15.1	15	14.7	**14**	13.4	12.8	10.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FTD125-19G/4	125x125	11	15	21.5	22	21.4	21.3	21.2	21.1	20.7	19.9	19.5	**19**	17.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FTD125-22G/4	125x125	15	20	28.8	26.6	26.6	26.5	26.4	26.2	25.7	24.9	24.3	23.7	**22**	16.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FTD125-28G/4	125x125	18.5	25	35.3	31	30.9	30.8	30.8	30.7	30.5	30.1	29.7	29.3	**28**	22.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FTD125-32G/4	125x125	22	30	41.8	34.6	34.6	34.6	34.6	34.5	34.4	34	33.7	33.3	**32**	27.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FTD125-40G/4	125x125	30	40	56.6	46.1	46.1	46	45.9	45.7	45.2	44.3	43.4	42.5	**40**	32.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FTD125-48G/4	125x125	37	50	69.6	53	52.5	52.3	52.1	51.9	51.5	50.9	50.4	49.9	**48**	41.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FTD150-12.5G/4	150x150	11	15	21.5	16.1	16.1	16.1	15.9	15.8	15.6	15.4	15.3	15.1	14.6	**12.5**	7.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FTD150-17G/4	150x150	15	20	28.8	19.5	19.5	19.5	19.4	19.4	19.2	19.1	19	18.8	18.4	**17**	12.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FTD150-22G/4	150x150	18.5	25	35.3	23.6	23.6	23.6	23.5	23.4	23.4	23.2	23.2	23.1	23	**22**	18.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FTD150-25/4	150x150	22	30	41.8	28.1	28.1	28.1	28	28	27.9	27.7	27.5	27.3	26.8	**25**	21.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FTD150-33/4	150x150	30	40	56.6	35.5	35.5	35.5	35.4	35.4	35.3	35.1	35	34.8	34.4	**33**	29.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FTD150-40/4	150x150	37	50	69.6	43.1	43.1	43.1	43	43	42.9	42.7	42.6	42.4	41.9	**40**	36.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FTD150-50/4	150x150	45	60	84.4	52.4	52.4	52.4	52.3	52.2	52.1	51.9	51.8	51.7	51.4	**50**	46.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FTD200-16/4	200x200	18.5	25	35.3	22.5	-	-	-	-	22.5	22.4	22.3	22.3	22	20.7	19.4	**16**	11.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FTD200-19/4	200x200	22	30	41.8	24.4	-	-	-	-	24.4	24.3	24.3	24.3	24	23	22	**19**	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FTD200-24/4	200x200	30	40	56.6	26.1	-	-	-	-	26.1	26	25.9	25.9	25.8	25.5	25.1	**24**	21.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FTD200-31/4	200x200	37	50	69.6	35.4	-	-	-	-	35.4	35.3	35.2	35.1	34.8	34	33.2	**31**	27.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FTD200-36/4	200x200	45	60	84.4	39.5	-	-	-	-	39.5	39.4	39.3	39.2	39	38.5	37.9	**36**	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FTD200-47/4	200x200	55	75	102.7	50.6	-	-	-	-	50.6	50.5	50.4	50.3	50.1	49.5	48.9	**47**	42.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FTD200-53/4	200x200	75	100	136.3	55.7	-	-	-	-	55.7	55.7	55.7	55.7	55.6	55.2	54.8	**53**	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FTD200-12.5/4	200x200	22	30	41.8	17.9	-	-	-	-	-	-	-	-	17.2	16.9	16.5	15.5	14	**12.5**	8	-	-	-	-	-	-	-
FTD200-20/4	200x200	30	40	56.6	24.8	-	-	-	-	-	-	-	-	24.6	24.4	24	23.2	21.7	**20**	14.2	-	-	-	-	-	-	-
FTD200-23/4	200x200	37	50	69.6	28.3	-	-	-	-	-	-	-	-	28.1	27.8	27.4	26.4	24.8	**23**	18.2	-	-	-	-	-	-	-
FTD200-27/4	200x200	45	60	84.4	32.5	-	-	-	-	-	-	-	-	32.1	31.7	31.2	30.1	28.4	**27**	22.5	-	-	-	-	-	-	-
FTD200-32/4	200x200	55	75	102.7	38	-	-	-	-	-	-	-	-	37.5	37.1	36.5	35.2	33.3	**32**	27.7	-	-	-	-	-	-	-
FTD200-43/4	200x200	75	100	136.3	47.5	-	-	-	-	-	-	-	-	47	46.7	46.4	45.6	44.4	**43**	38.6	-	-	-	-	-	-	-
FTD200-50/4	200x200	90	125	163.2	53	-	-	-	-	-	-	-	-	52.9	52.8	52.6	52	51	**50**	45.5	-	-	-	-	-	-	-
FTD250-16/4	250x250	30	40	56.6	20.8	-	-	-	-	-	-	-	-	20.5	20.4	20.1	19.6	18.8	18.2	16.5	**16**	13.3	-	-	-	-	-
FTD250-19/4	250x250	37	50	69.6	23.5	-	-	-	-	-	-	-	-	22.7	22.4	22.1	21.7	21.2	20.8	19.4	**19**	16.6	-	-	-	-	-
FTD250-22/4	250x250	45	60	84.4	26	-	-	-	-	-	-	-	-	25.7	25.3	25.1	24.7	24.2	23.8	22.4	**22**	19.7	-	-	-	-	-
FTD250-29/4	250x250	55	75	102.7	35	-	-	-	-	-	-	-	-	34.6	34.4	34.4	34.4	32.8	31.8	29.6	**29**	23.9	-	-	-	-	-
FTD250-36/4	250x250	75	100	136.3	39.5	-	-	-	-	-	-	-	-	39.1	38.8	38.6	38.2	37.7	37.3	36.3	**36**	32.5	-	-	-	-	-
FTD250-47/4	250x250	90	125	163.2	54	-	-	-	-	-	-	-	-	53.3	53.1	53	52.4	51.3	50.6	47.9	**47**	42.5	-	-	-	-	-
FTD250-56/4	250x250	110	150	196.8	62	-	-	-	-	-	-	-	-	61.6	61.4	60.9	60.2	59.2	58.6	56.6	**56**	51	-	-	-	-	-
FTD250-12.5/4	250x250	30	40	56.6	19.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.4	17.9	17.2	16.7	15.5	15.2	13.2	**12.5**	8.7	-	-	-
FTD250-14/4	250x250	37	50	69.6	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	19.5	18.9	18.4	17.5	17.2	15.6	**14**	11.6	-	-	-
FTD250-17/4	250x250	45	60	84.4	22.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21.8	21.3	20.8	20.3	19.4	19.1	17.6	**17**	13.4	-	-	-
FTD250-20/4	250x250	55	75	102.7	25.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.5	24.1	23.7	23.3	22.4	22.1	20.5	**20**	16.5	-	-	-
FTD250-26/4	250x250	75	100	136.3	32.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31.7	31.1	30.6	30.1	29.1	28.8	26.8	**26**	21.9	-	-	-
FTD250-32/4	250x250	90	125	163.2	37.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36.7	36.3	35.7	35.3	34.3	34	32.6	**32**	28.4	-	-	-
FTD250-40/4	250x250	110	150	196.8	46.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46	45.5	44.9	44.4	43.4	43	40.8	**40**	35.5	-	-	-
FTD250-50/4	250x250	132	180	235.7	56.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55.6	55.2	54.6	54.1	53.2	52.9	50.9	**50**	45.4	-	-	-
FTD300-15/4	300x300	55	75	102.7	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22.5	22.3	22	21.3	21	20	19.5	17.8	**15**	11.6	8.5
FTD300-20/4	300x300	75	100	136.3	27.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26.2	26	25.9	25.5	25.2	24.3	24.1	22.4	**20**	17.1	14.5
FTD300-25/4	300x300	90	125	163.2	31.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30.6	30.4	30	29.6	29.3	28.5	28.2	27.1	**25**	22.5	20
FTD300-30/4	300x300	110	150	196.8	35.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34.2	34	33.9	33.6	33.5	32.8	32.4	31.6	**30**	27.5	25
FTD300-35/4	300x300	132	180	235.7	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38.3	38.1	38	37.8	37.7	37.1	36.9	36	**35**	32.6	29.6
FTD300-44/4	300x300	160	220	285.1	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49.4	49.2	49	48.7	48.2	47.8	47.6	46.3	**44**	40.5	37.5
FTD300-55/4	300x300	200	270	351.7	59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58	57.9	57.8	57.5	57.3	56.9	56.7	56.1	**55**	52.5	49.2

MATERIAL DETAILS/DETALLES MATERIAL/DÉTAILS MATÉRIEL/ДЕТАЛИ МАТЕРИАЛА

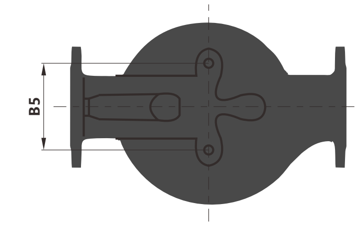
No.	Description/Descripción Description/Описание	Material/Material Matériel/Материал
1	Fan Cover/Tapa Ventilador Couvercle/Крышка	Aluminum/Aluminio Aluminium/Алюминий
2	Fan/Ventilador Ventilateur/Вентилятор	Plastic/Plástico Plastique/Пластик
3	Back Cover/Tapa Trasera Couverture/Задняя обложка	Cast iron/Fundición Fonte/Чугун
4	Through Bolt/Perno pasante Boulon/Сквозной болт	Iron/Hierro Le fer/Железо
5	Motor Case/Cuerpo Motor Boitier moteur/Корпус двигателя	Aluminum/Aluminio Aluminium/Алюминий
6	Wound Stator/Estator herida Stator/Раневой статор	Silicon/Silicio Silicium/Кремний
7	Wiring/Alambrado Câblage/Электропроводка	100% copper/100% cobre 100% cuivre/100% медь
8	Impeller Key/Chaveta Impulsor Clé/Шпонка крыльчатки	Iron/Hierro Le fer/Железо
9	Bearing/Cojinete Palier/Подшипник	Ball bearing/Bola rodamiento Roulement bille/Шарикоподшипник
10	Motor Cover/Tapa Motor Capot moteur/Крышка двигателя	Cast iron/Fundición Fonte/Чугун
11	Terminal Board/Tablero Bornas Board/Клеммная колодка	Plastic/Plástico Plastique/Пластик
12	Capacitor/Capacitor Condensateur/Конденсатор	Plastic/Plástico Plastique/Пластик
13	Gasket/Empague Joint d'étanchéité/Прокладка	Rubber/Caucho Caoutchouc/Резина
14	Terminal Box/Caja de Bornas Boîte bornes/Клеммная коробка	Aluminum/Aluminio Aluminium/Алюминий
15	Coupling/Acoplamiento Couplage/Муфта	Steel/Acero Acier/Сталь
16	Shaft/Eje Arbre/Вал	SUS304/Inox304 Inox304/СУС304
17	Connection/Conexión Raccordement/Подключение	Cast iron/Fundición Fonte/Чугун
18	Cover/Tapa Capot/Крышка	SUS304/Inox304 Inox304/СУС304
19	Release Valve/Tapón Cebado Soupape décharge/Выпускной клапан	SUS304/Inox304 Inox304/СУС304
20	Seal/Cierre Garniture/Тюлень	SiC&Carbon/SiC&Grafito SiC&Carbon/SiC&Углерод
21	Impeller/Impulsor Roue/Импульсор	Cast iron/Fundición Fonte/Чугун
22	Washer/Arandela Rondelle/Шайба	SUS304/Inox304 Inox304/СУС304
23	Impeller Nut/Tuerca Impulsor Écrou roue/Гайка рабочего колеса	SUS304/Inox304 Inox304/СУС304
24	O-ring/Junta Tórica Joint torique/Хунта Торика	Rubber/Caucho Caoutchouc/Резина
25	Pump Case/Cuerpo Boîtier/Корпус насоса	Cast iron/Fundición Fonte/Чугун

DIMENSIONS AND N.W/DIMENSIONES Y PESOS/DIMENSIONS ET POIDS/РАЗМЕРЫ И ВЕС





DN	DIMENSIONS/DIMENSIONES DIMENSIONS/РАЗМЕРЫ mm				
	d1	d2	d3	d4	n-d
DN32	32	78	100	140	4-18
DN40	40	88	110	150	4-18
DN50	50	102	125	165	4-18
DN65	65	122	145	185	4-18
DN80	80	132	160	200	8-18
DN100	100	156	180	220	8-18
DN125	125	184	210	250	8-18
DN150	150	208	240	285	8-22
DN200	200	266	295	340	12-22
DN250	250	319	355	405	12-26
DN300	300	370	410	460	12-26



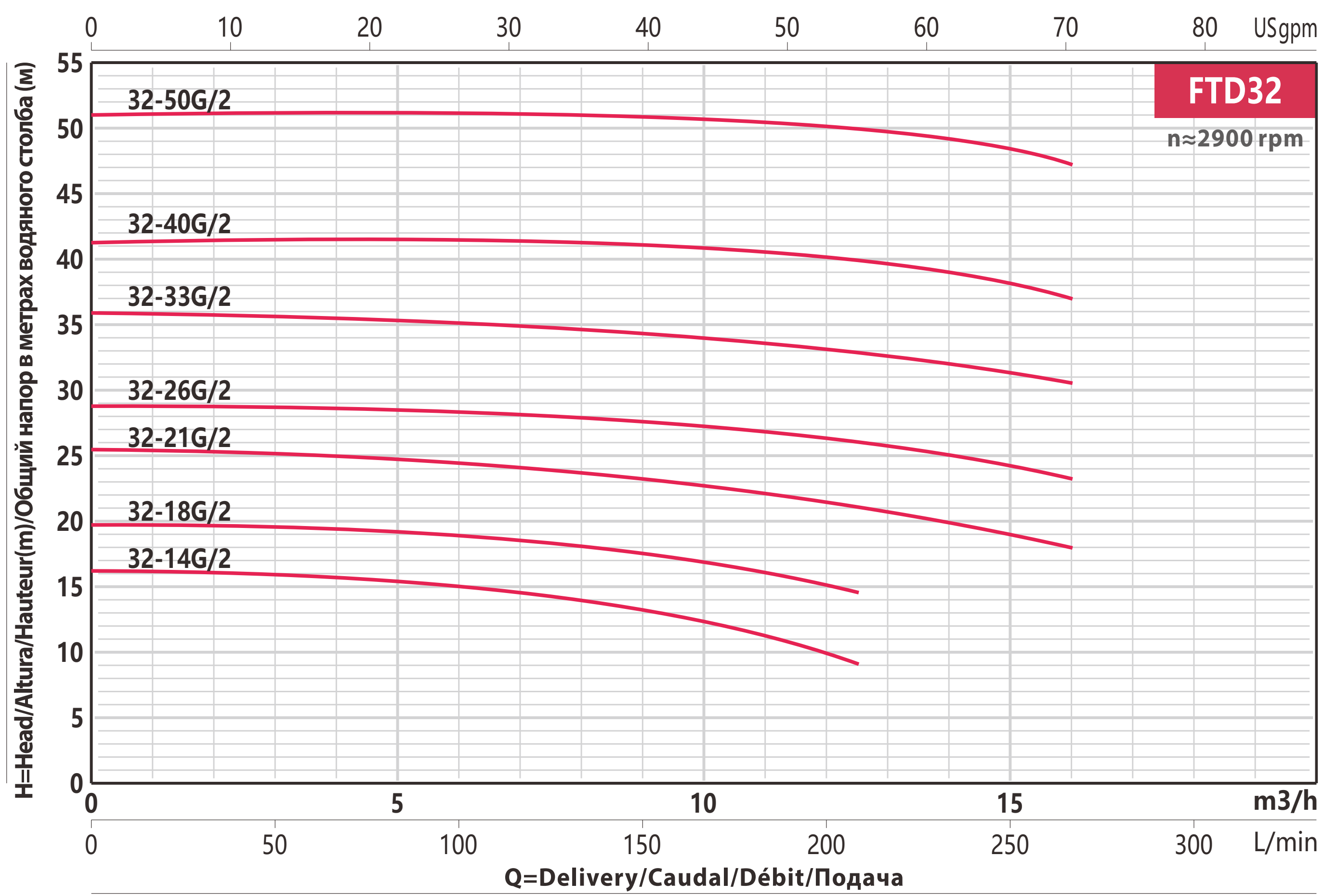
DIMENSIONS AND N.W/DIMENSIONES Y PESOS/DIMENSIONS ET POIDS/РАЗМЕРЫ И ВЕС

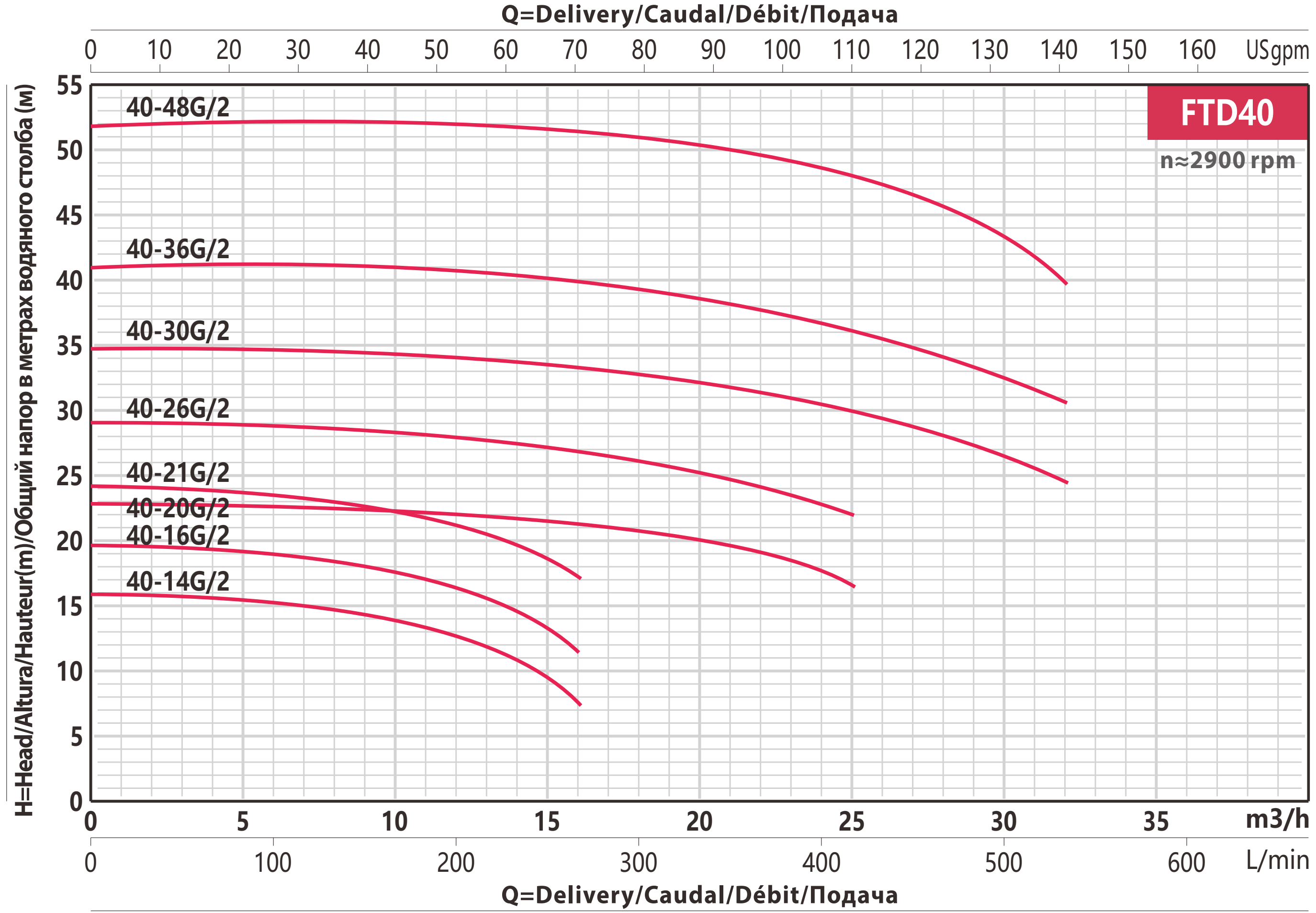
MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	P2 kW	D	B1	B2	B3	B4	B5	H1	H2	H3	L1	L2	NW kg
		DIMENSIONS/DIMENSIONES DIMENSIONS/РАЗМЕРЫ mm											
FTD32-14G/2	0.75	120	151	125	101	101	144	90	135	469	320	160	33
FTD32-18G/2	1.1	120	151	125	101	101	144	90	135	469	320	160	34
FTD32-21G/2	1.5	140	171	137	101	101	144	90	137	514	320	160	38
FTD32-26G/2	2.2	140	171	137	101	101	144	90	137	514	320	160	42
FTD32-33G/2	3	160	196	150	109	109	144	90	145	572	340	170	52
FTD32-40G/2	4	160	214	169	128	128	144	100	151	593	360	180	65
FTD32-50G/2	5.5	200	257	190	128	128	144	100	173	656	360	180	84
FTD40-14G/2	0.75	122	151	125	98	95	120	68	139	451	320	160	31
FTD40-16G/2	1.1	122	151	125	98	95	120	68	139	451	320	160	32
FTD40-21G/2	1.5	140	171	137	98	95	120	68	149	504	320	160	38
FTD40-20G/2	2.2	140	171	137	105	95	144	85	144	516	320	160	43
FTD40-26G/2	3	160	196	150	116	109	144	85	156	578	340	170	54
FTD40-30G/2	4	160	214	169	116	109	144	85	156	583	340	170	62
FTD40-36G/2	5.5	200	257	190	133	128	144	90	181	654	380	190	85
FTD40-48G/2	7.5	200	257	190	133	128	144	90	181	654	380	190	94
FTD50-32G/2	3	160	196	150	128	128	144	105	150	592	400	200	64
FTD50-39G/2	4	160	214	169	128	128	144	105	150	597	400	200	71
FTD50-49G/2	5.5	200	257	190	128	128	144	105	172	660	400	200	88
FTD50-59G/2	7.5	200	257	190	163	163	144	105	178	666	440	220	112
FTD50-80G/2	11	350	315	261	163	163	144	105	222	783	440	220	184
FTD50-12G/2	1.1	120	151	125	114	101	144	105	135	484	340	170	37
FTD50-15G/2	1.5	140	171	137	114	101	144	105	137	529	340	170	42
FTD50-18G/2	2.2	140	171	137	114	101	144	105	137	529	340	170	45
FTD50-24G/2	3	160	196	150	114	101	144	105	147	589	340	170	55
FTD50-28G/2	4	160	214	169	118	109	144	105	152	599	340	170	64
FTD50-35G/2	5.5	200	257	190	118	109	144	105	175	663	340	170	81
FTD50-40G/2	7.5	200	257	190	142	138	144	105	175	663	400	200	98
FTD50-50G/2	11	350	314	261	142	138	144	105	225	830	400	200	173
FTD50-60G/2	15	350	314	261	171	163	144	115	225	840	440	220	196
FTD50-70G/2	18.5	350	314	261	171	163	144	115	225	884	440	220	203
FTD50-81G/2	22	350	355	273	171	163	144	115	225	917	440	220	256
FTD65-37G/2	5.5	200	257	190	128	128	144	105	180	668	400	200	90
FTD65-48G/2	7.5	200	257	190	128	128	144	105	180	668	400	200	98
FTD65-15G/2	2.2	140	171	137	116	101	144	105	153	545	340	170	48
FTD65-20G/2	3	160	196	150	116	101	144	105	163	605	340	170	57
FTD65-22G/2	4	160	214	169	116	101	144	105	163	610	340	170	64
FTD65-30G/2	5.5	200	257	190	131	115	144	105	194	682	360	180	85
FTD65-34G/2	7.5	200	257	190	131	115	144	105	194	682	360	180	94
FTD65-41G/2	11	350	314	261	148	138	144	105	234	839	400	200	173
FTD65-51G/2	15	350	314	261	148	138	144	105	234	839	400	200	188
FTD65-61G/2	18.5	350	314	261	174	162	160	125	228	897	475	238	208
FTD65-68G/2	22	350	355	273	174	162	160	125	228	930	475	238	260
FTD65-85G/2	30	400	397	314	174	162	160	125	231	1008	475	238	322
FTD80-41G/2	11	350	314	261	137	128	144	115	221	836	500	250	176
FTD80-48G/2	15	350	314	261	137	128	144	115	221	836	500	250	191
FTD80-13G/2	3	160	196	150	134	112	144	105	171	613	400	200	63
FTD80-18G/2	4	160	214	169	134	112	144	105	171	618	400	200	70
FTD80-23G/2	5.5	200	257	190	134	112	144	105	195	683	400	200	87
FTD80-29G/2	7.5	200	257	190	134	112	144	105	195	683	400	200	95
FTD80-32G/2	11	350	314	261	159	138	144	115	240	855	450	225	179
FTD80-38G/2	15	350	314	261	159	138	144	115	240	855	450	225	194
FTD80-47G/2	18.5	350	314	261	159	138	144	115	240	899	450	225	203
FTD80-54G/2	22	350	355	273	159	138	144	115	240	932	450	225	256
FTD80-67G/2	30	400	397	314	180	162	160	115	242	1017	500	250	324

DIMENSIONS AND N.W/DIMENSIONES Y PESOS/DIMENSIONS ET POIDS/РАЗМЕРЫ И ВЕС

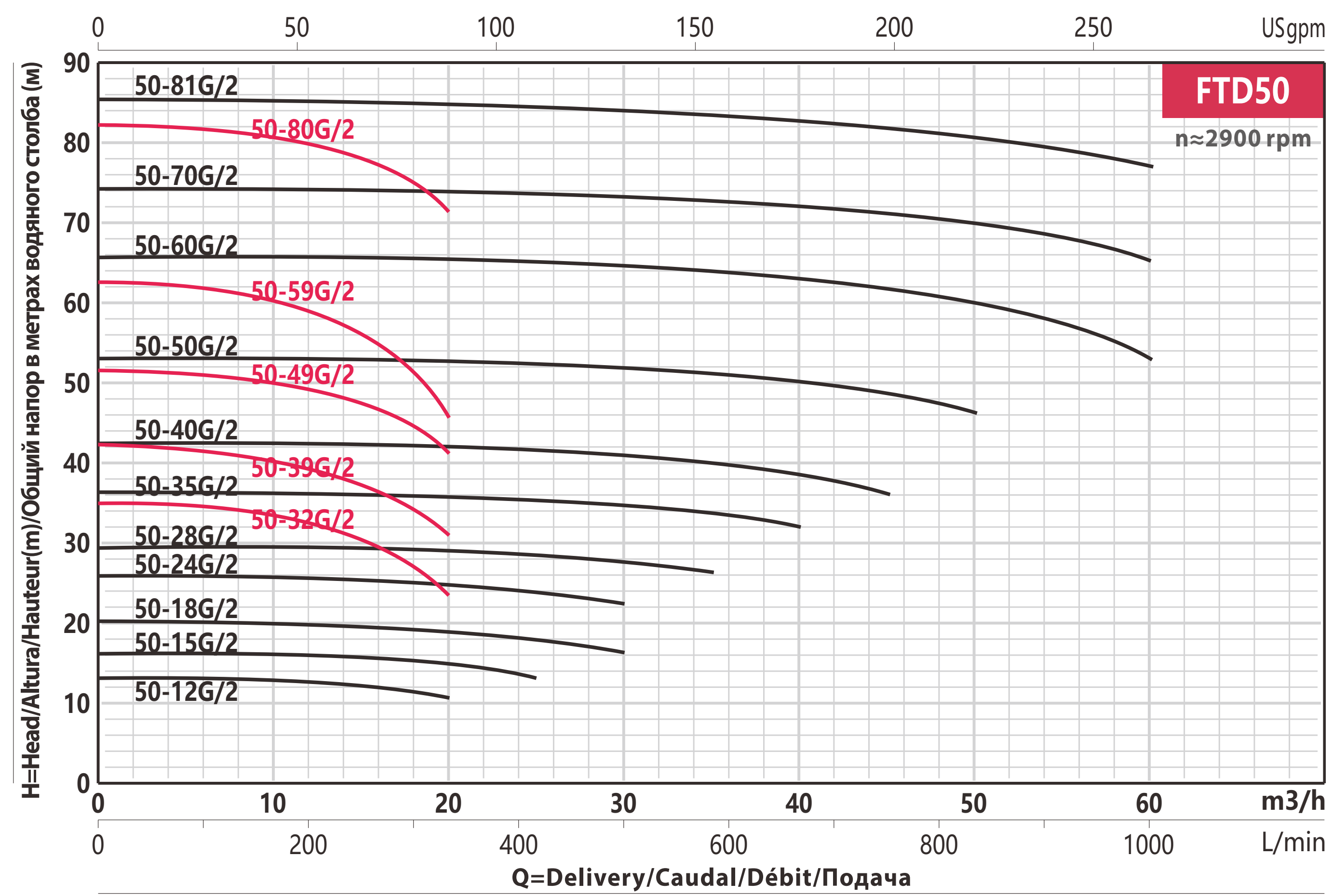
MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	P2 kW	D	B1	B2	B3	B4	B5	H1	H2	H3	L1	L2	NW kg
		DIMENSIONS/DIMENSIONES DIMENSIONS/РАЗМЕРЫ mm											
FTD100-9/2	2.2	140	171	137	134	101	160	105	178	570	450	225	56
FTD100-15/2	4	160	214	169	134	101	160	105	190	637	450	225	73
FTD100-17G/2	5.5	200	257	190	146	118	144	120	199	702	450	225	96
FTD100-22G/2	7.5	200	257	190	146	118	144	120	199	702	450	225	104
FTD100-27/2	11	350	314	261	147	123	144	140	260	900	550	275	187
FTD100-33/2	15	350	314	261	147	123	144	140	260	900	550	275	202
FTD100-40G/2	18.5	350	314	261	181	152	230	140	270	954	550	275	220
FTD100-48G/2	22	350	355	273	181	152	230	140	270	987	550	275	273
FTD100-52G/2	30	400	397	314	181	152	230	140	270	1062	550	275	336
FTD125-11G/4	5.5	200	257	190	198	162	230	160	229	772	620	310	140
FTD125-14G/4	7.5	200	257	190	198	162	230	160	229	772	620	310	150
FTD125-19G/4	11	350	314	261	213	178	230	160	301	961	660	330	255
FTD125-22G/4	15	350	314	261	236	208	230	215	292	1051	800	400	310
FTD125-28G/4	18.5	350	355	273	236	208	230	215	292	1084	800	400	340
FTD125-32G/4	22	350	355	273	236	208	230	215	292	1122	800	400	361
FTD125-40G/4	30	400	397	314	261	233	230	160	298	1110	800	400	455
FTD125-48G/4	37	400	445	334	261	233	230	160	313	1167	800	400	492
FTD150-12.5G/4	11	350	314	261	217	180	230	175	297	972	660	330	260
FTD150-17G/4	15	350	315	261	217	180	230	175	297	1016	660	330	281
FTD150-22G/4	18.5	350	355	273	217	180	230	175	297	1049	660	330	312
FTD150-25/4	22	350	355	273	238	208	230	215	269	1061	800	400	365
FTD150-33/4	30	400	397	314	238	208	230	215	269	1136	800	400	445
FTD150-40/4	37	450	445	334	267	248	230	230	288	1212	900	450	518
FTD150-50/4	45	450	445	334	267	248	230	230	288	1212	900	450	570
FTD200-16/4	18.5	350	355	273	278	219	360	270	415	1265	1000	500	417
FTD200-19/4	22	350	355	273	278	219	360	270	415	1305	1000	500	434
FTD200-24/4	30	400	397	314	303	252	360	270	415	1335	1100	550	537
FTD200-31/4	37	450	445	334	303	252	360	270	445	1395	1100	550	602
FTD200-36/4	45	450	445	334	303	252	360	270	445	1420	1100	550	648
FTD200-47/4	55	550	484	367	315	269	360	270	457	1517	1100	550	744
FTD200-53/4	75	550	547	407	315	269	360	270	457	1587	1100	550	877
FTD200-12.5/4	22	350	355	273	278	219	360	270	415	1300	1000	500	432
FTD200-20/4	30	400	397	314	278	219	360	270	415	1334	1000	500	492
FTD200-23/4	37	450	445	334	303	252	360	270	445	1389	1100	550	602
FTD200-27/4	45	450	445	334	303	252	360	270	445	1412	1100	550	638
FTD200-32/4	55	550	484	367	303	252	360	270	445	1488	1100	550	710
FTD200-43/4	75	550	547	407	315	269	360	270	457	1556	1100	550	883
FTD200-50/4	90	550	547	407	315	269	360	270	457	1607	1100	550	975
FTD250-16/4	30	400	397	314	316	243	390	300	465	1430	1100	550	550
FTD250-19/4	37	450	445	334	316	243	390	300	495	1475	1100	550	611
FTD250-22/4	45	450	445	334	316	243	390	300	495	1500	1100	550	647
FTD250-29/4	55	550	484	367	329	264	440	300	507	1597	1100	550	773
FTD250-36/4	75	550	547	407	329	264	440	300	507	1667	1100	550	909
FTD250-47/4	90	550	547	407	347	292	440	305	485	1700	1200	600	1030
FTD250-56/4	110	660	645	535	347	292	440	305	525	1860	1200	600	1389
FTD250-12.5/4	30	400	397	314	316	243	390	300	465	1414	1100	550	552
FTD250-14/4	37	450	445	334	316	243	390	300	495	1469	1100	550	613
FTD250-17/4	45	450	445	334	316	243	390	300	495	1492	1100	550	649
FTD250-20/4	55	550	484	367	316	243	390	300	495	1568	1100	550	722
FTD250-26/4	75	550	547	407	329	264	440	300	507	1636	1100	550	909
FTD250-32/4	90	550	547	407	329	264	440	300	507	1687	1100	550	999
FTD250-40/4	110	660	645	535	347	292	440	305	525	1840	1200	600	1389
FTD250-50/4	132	660	645	535	347	292	440	305	525	1990	1200	600	1473
FTD300-15/4	55	550	484	367	345	250	440	285	647	1705	1200	600	907
FTD300-20/4	75	550	547	407	345	250	440	285	647	1792	1200	600	1075
FTD300-25/4	90	550	547	407	380	280	480	290	659	1829	1200	600	1230
FTD300-30/4	110	660	645	535	380	280	480	290	699	2042	1200	600	1570
FTD300-35/4	132	660	645	535	380	280	480	290	699	2149	1200	600	1650
FTD300-44/4	160	660	645	535	380	295	480	290	702	2150	1200	600	1790
FTD300-55/4	200	660	645	535	380	295	480	290	702	2150	1200	600	1905

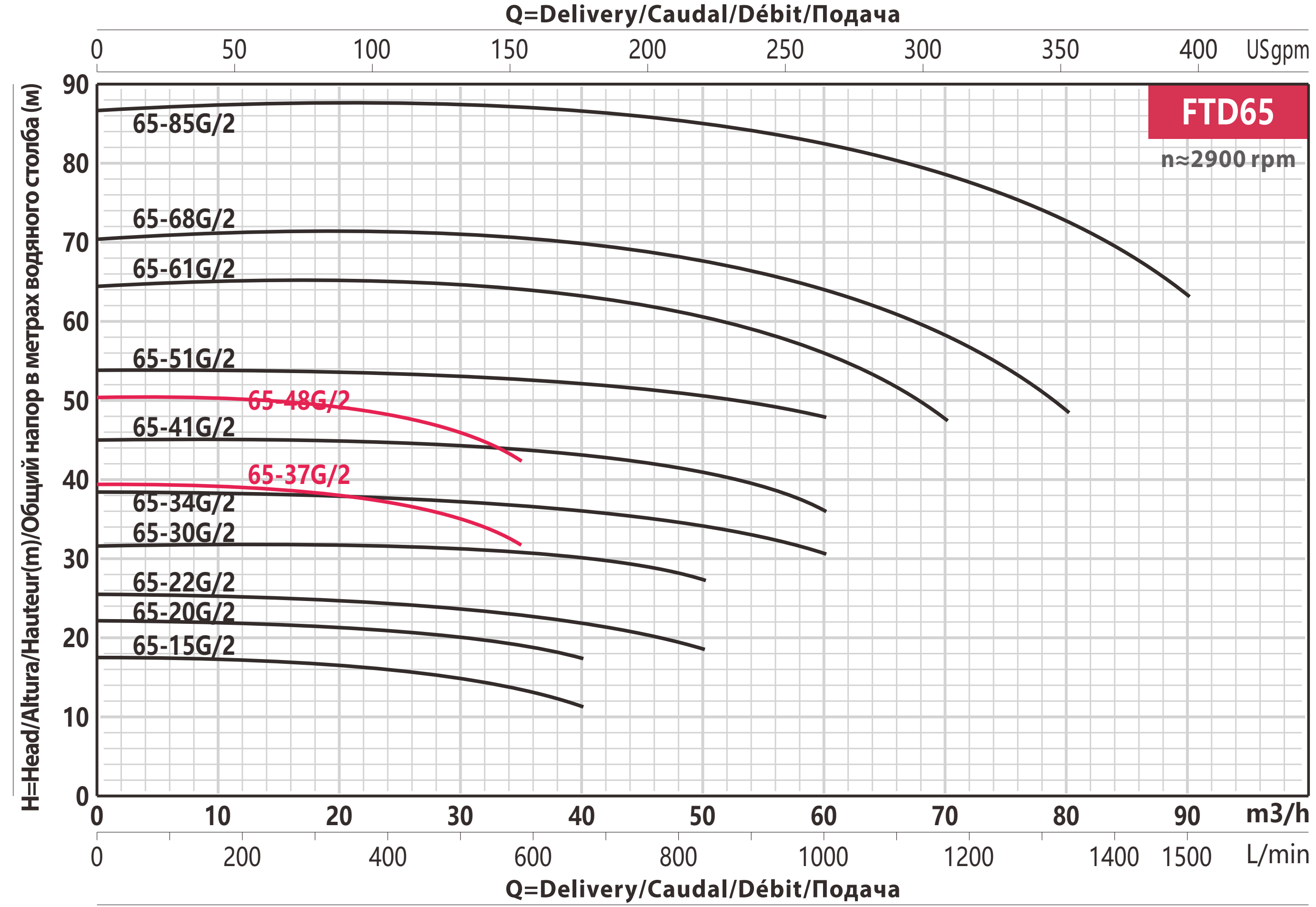
PERFORMANCE CURVE/CURVA DE RENDIMIENTO/COURBE DE PERFORMANCE/КРИВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

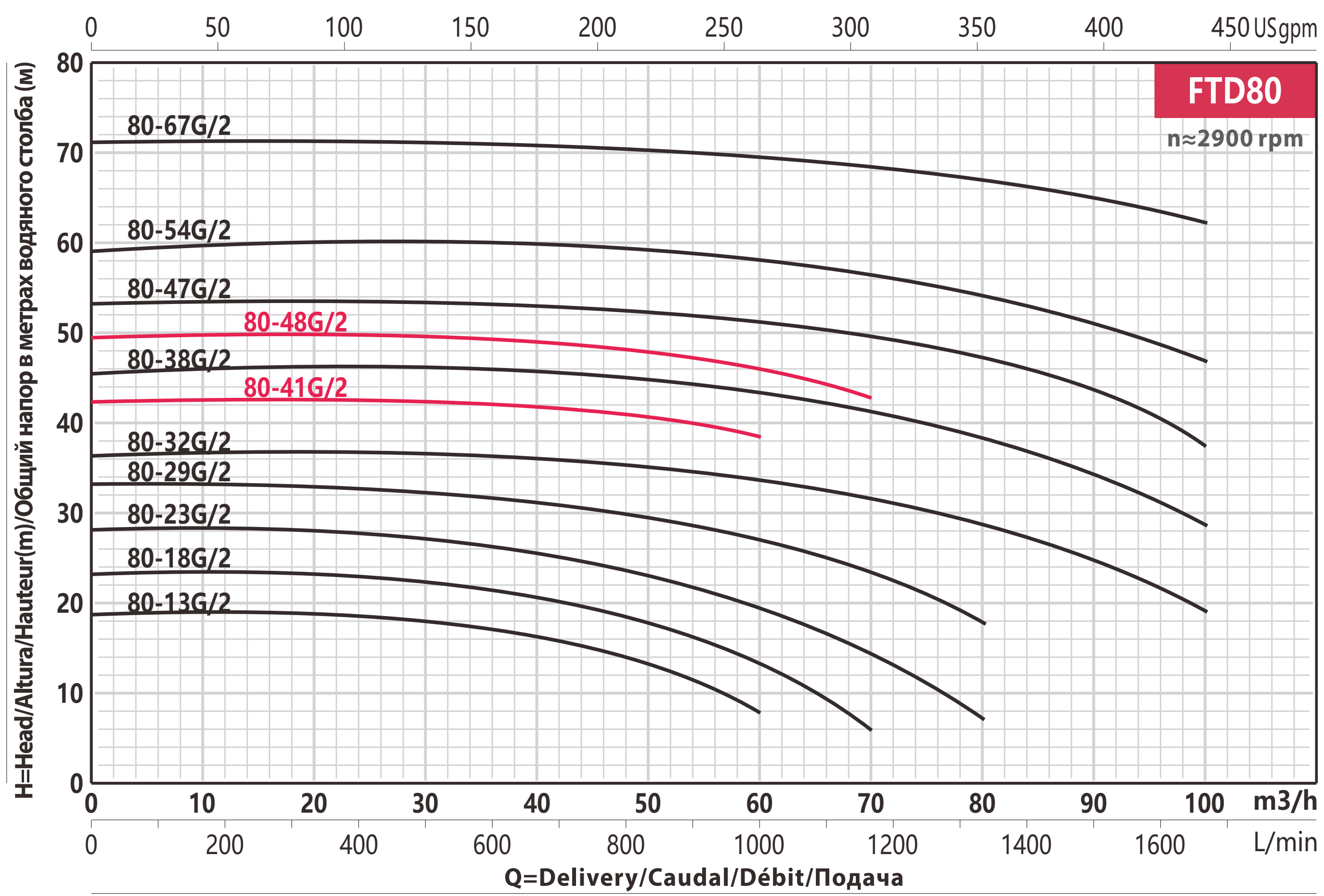


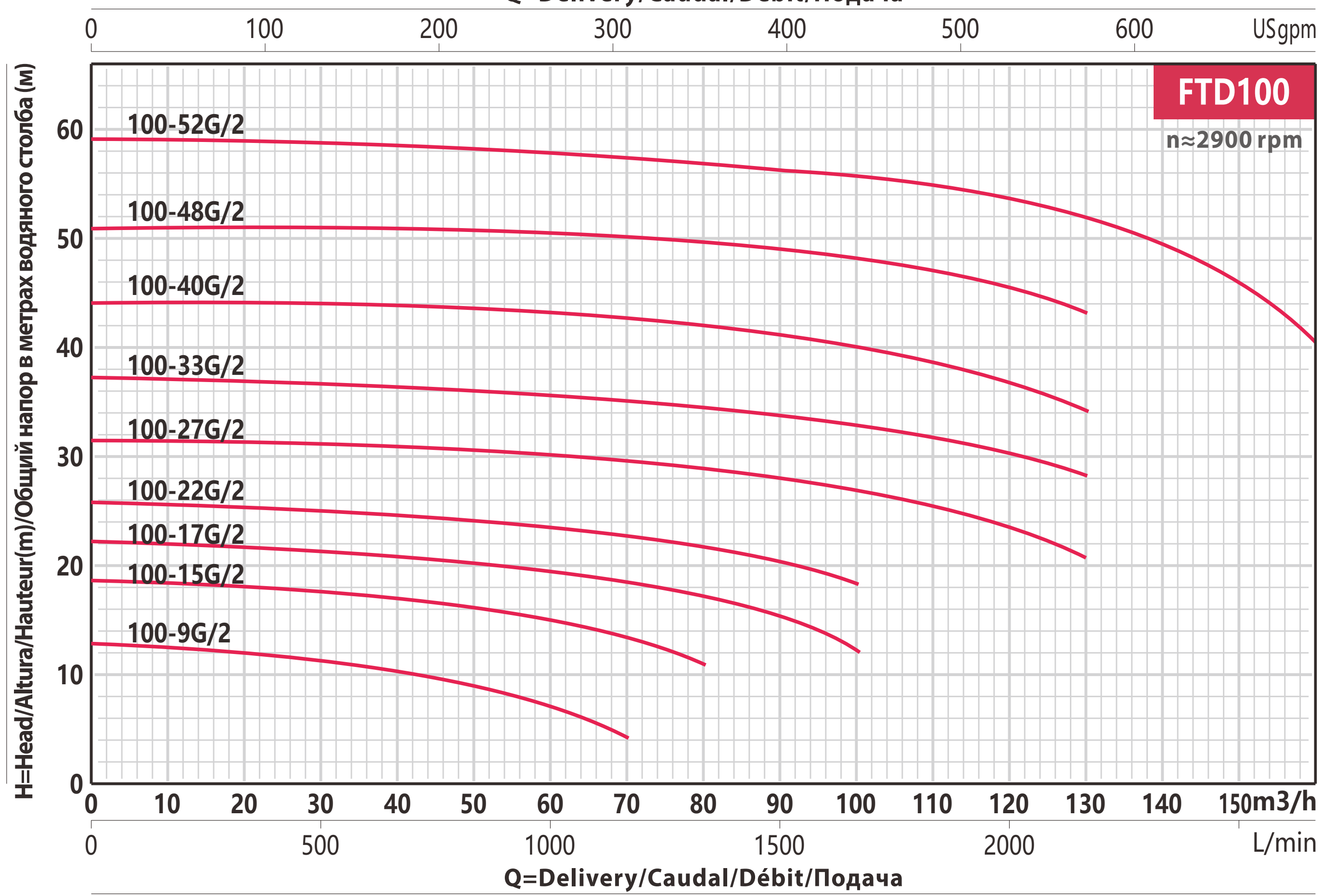


PERFORMANCE CURVE/CURVA DE RENDIMIENTO/COURBE DE PERFORMANCE/КРИВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

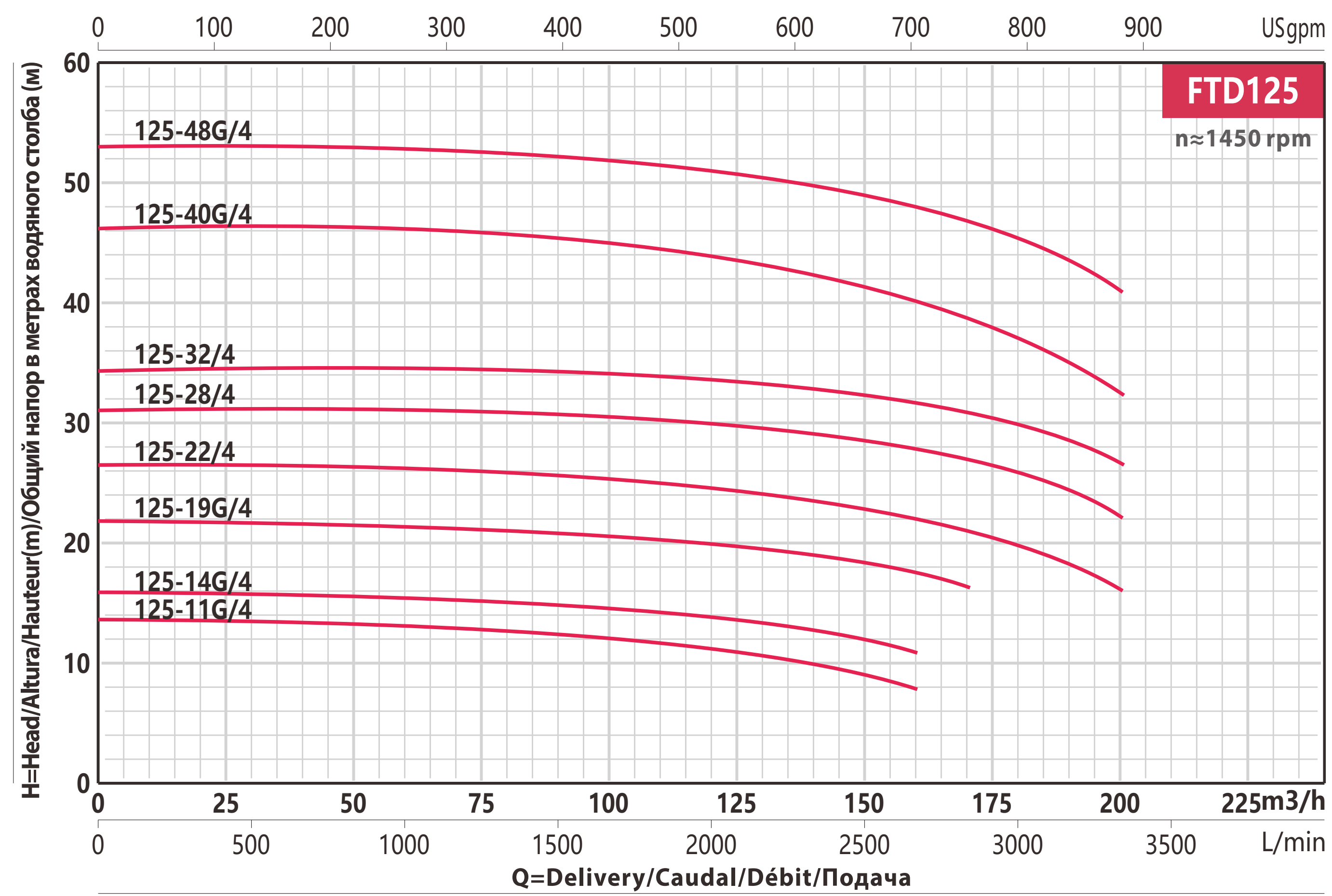


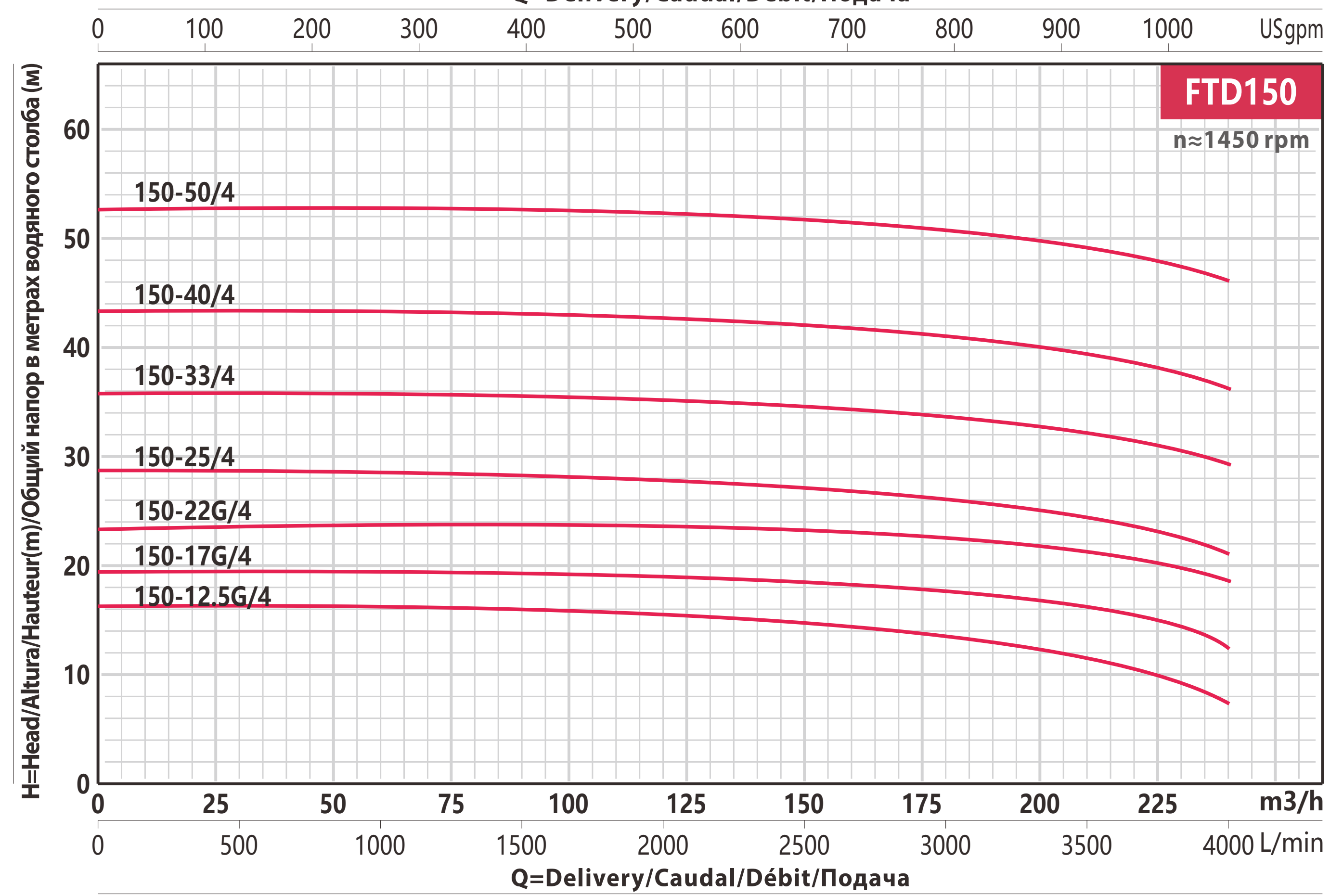




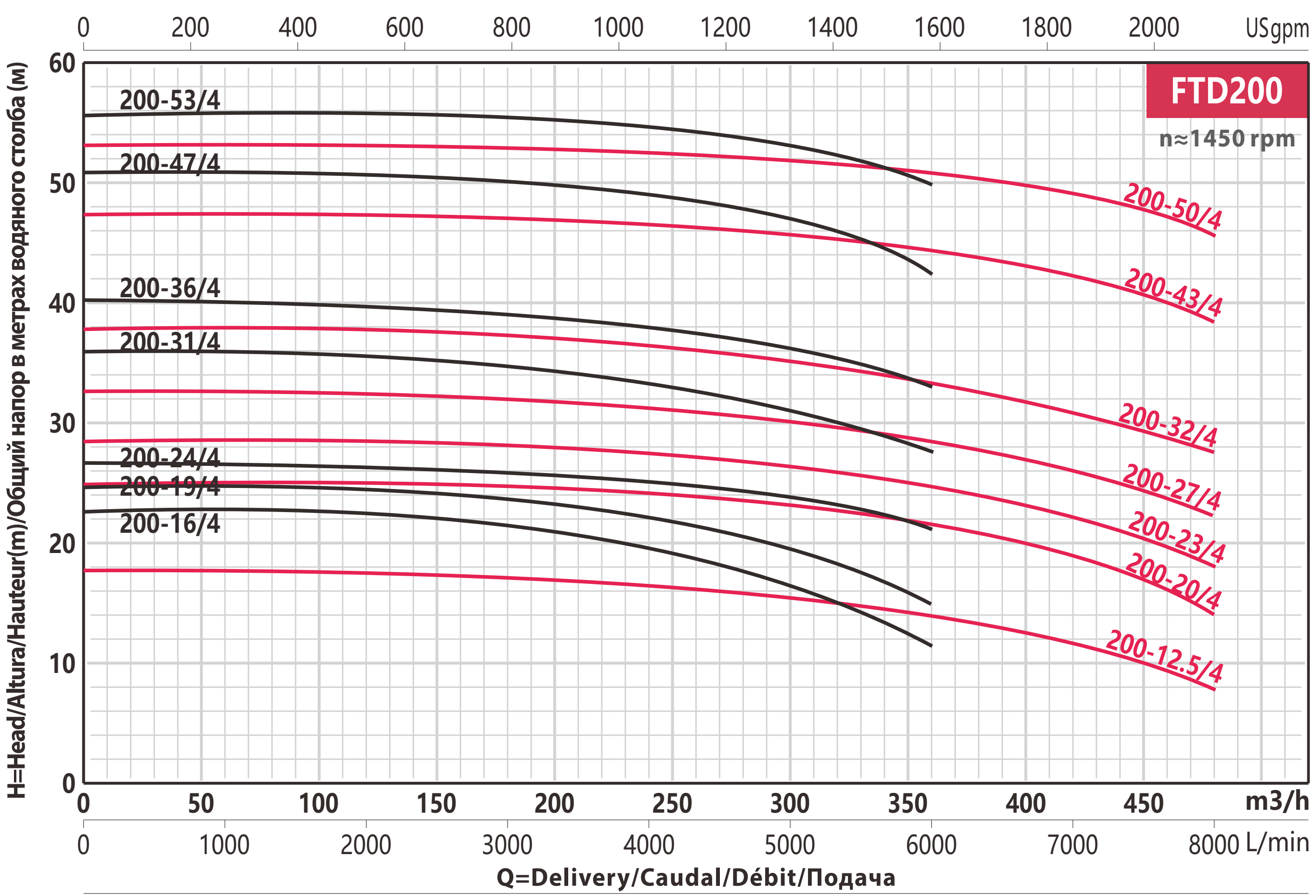


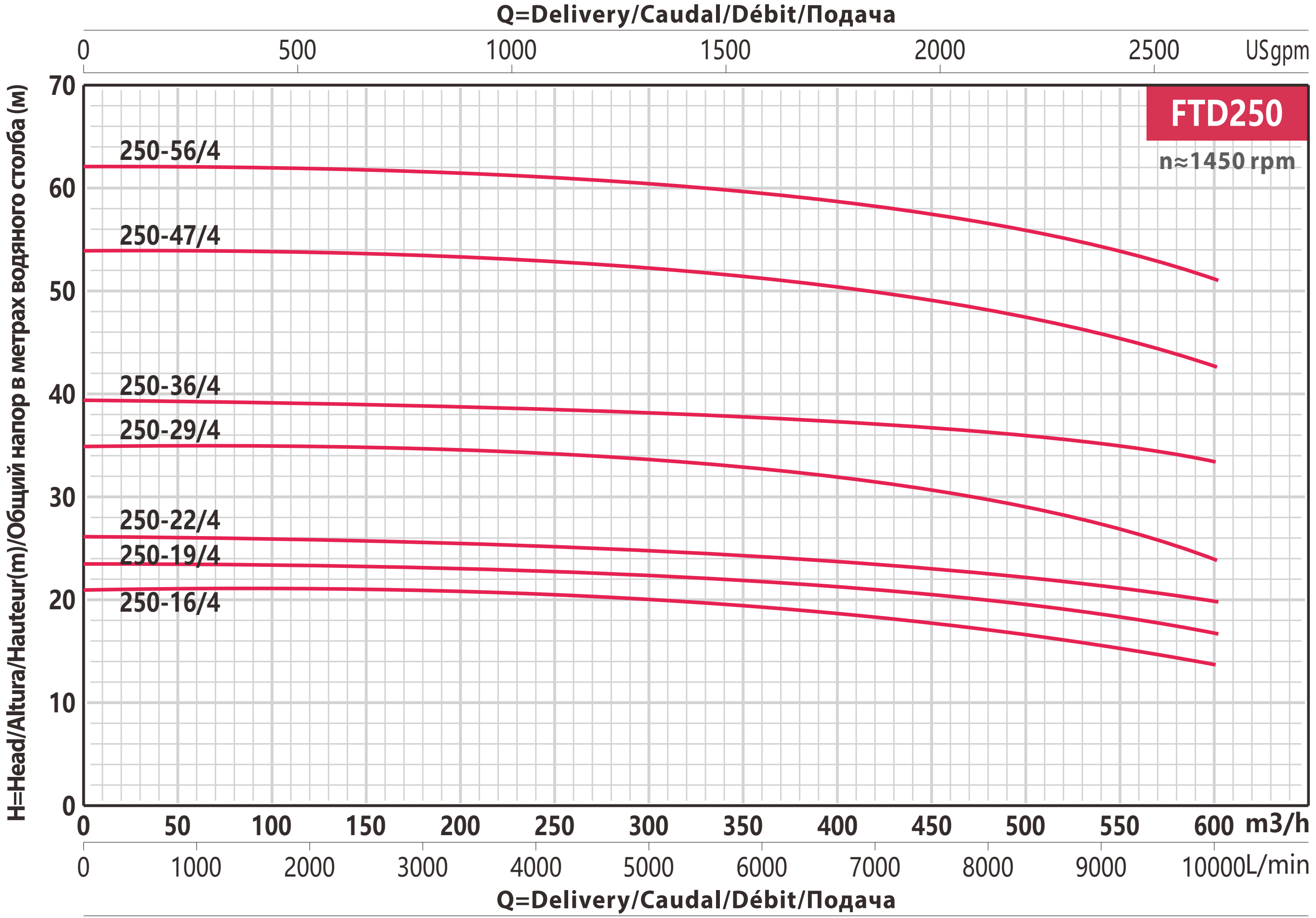
PERFORMANCE CURVE/CURVA DE RENDIMIENTO/COURBE DE PERFORMANCE/КРИВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ



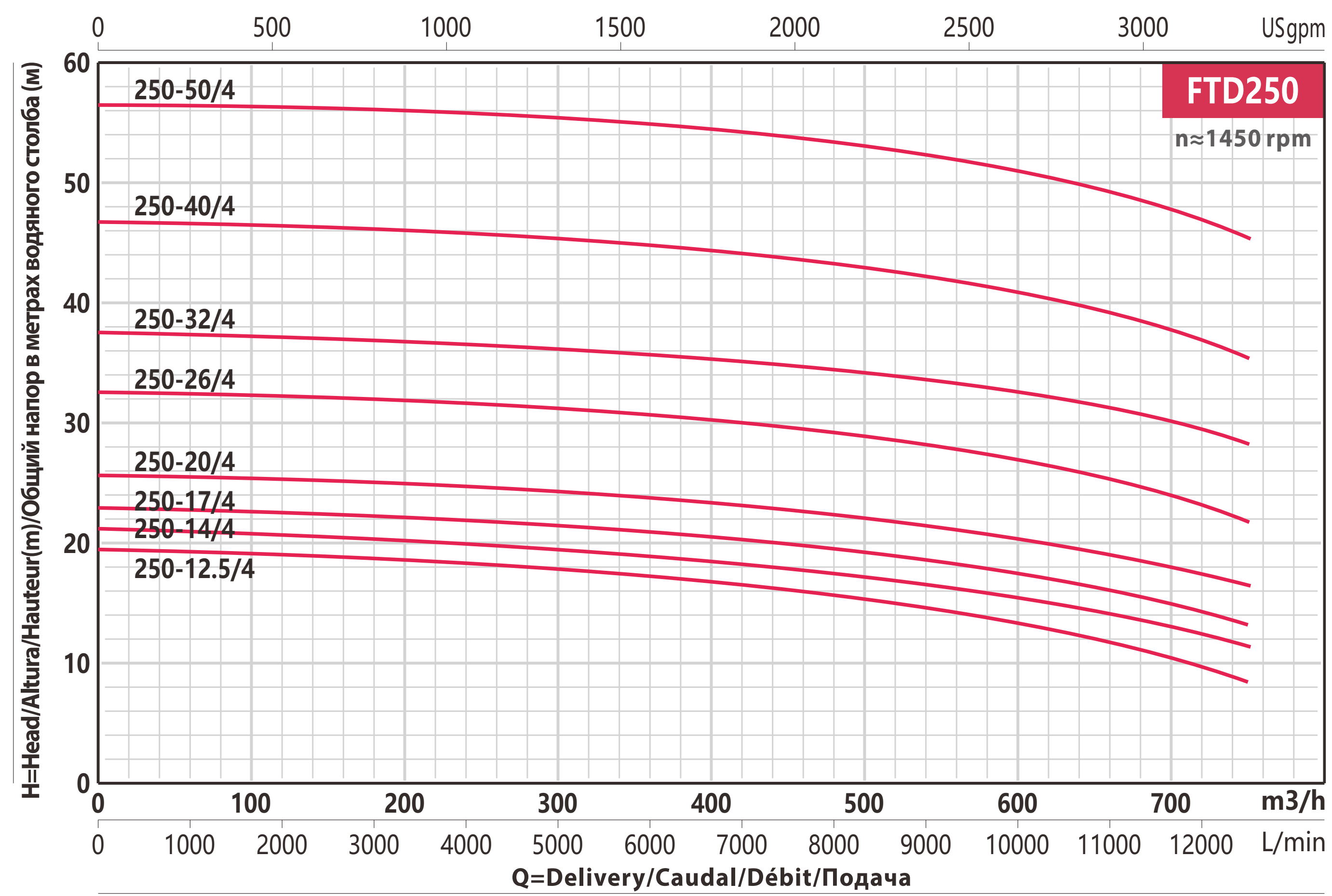


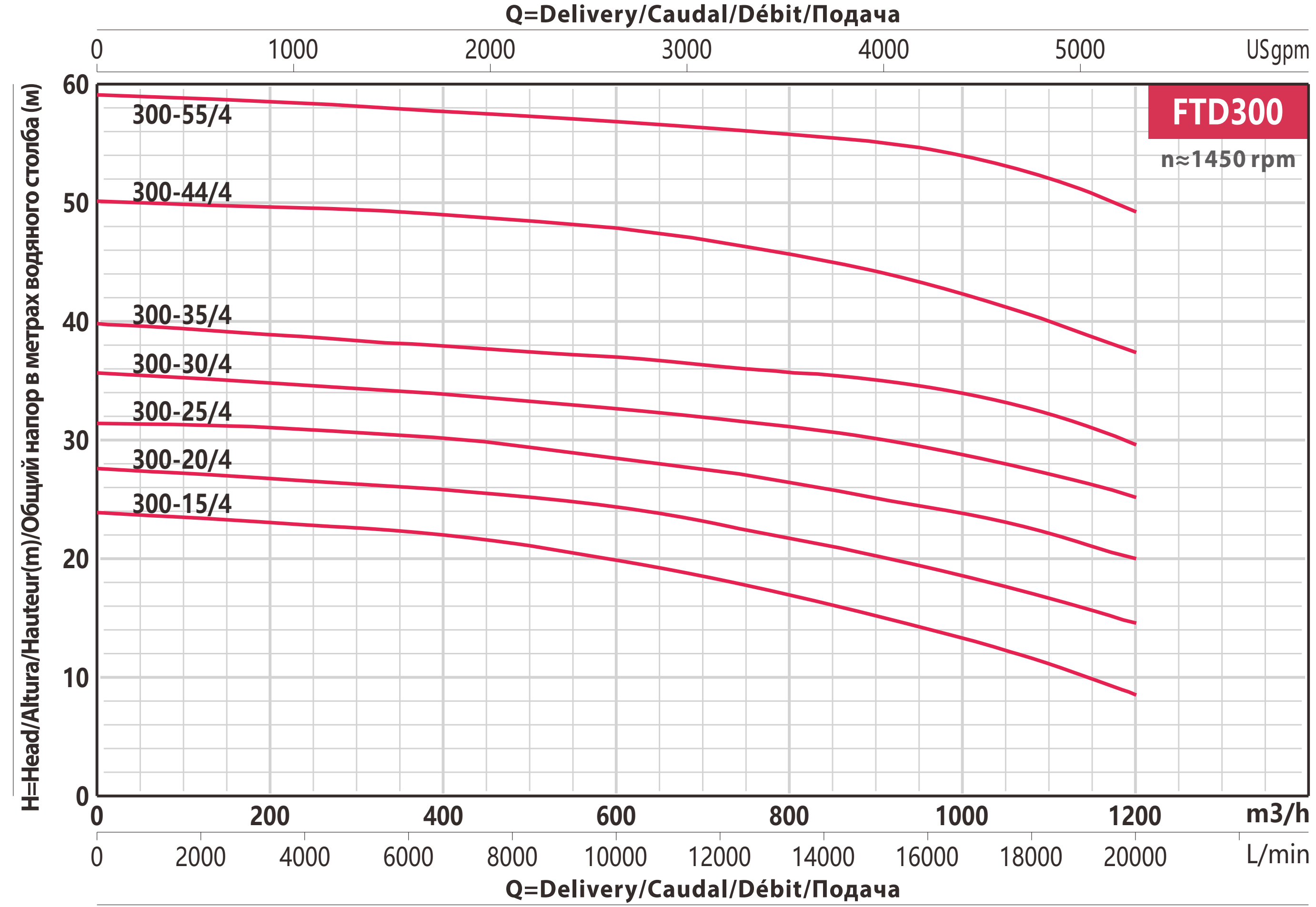
PERFORMANCE CURVE/CURVA DE RENDIMIENTO/COURBE DE PERFORMANCE/КРИВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ





PERFORMANCE CURVE/CURVA DE RENDIMIENTO/COURBE DE PERFORMANCE/КРИВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ





FST

n≈2900/1450rpm

Close coupled centrifugal pump
Bomba centrífuga acopladocerrado
Pompe centrifuge à couple fermé
Моноблочный центробежный насос

FST

FST(B)

FST(C)

FST≥22kW / FST4

DESCRIPTION/DESCRIPCIONES/DESCRIPTION/ОПИСАНИЕ

- New EN733 standard centrifugal pump.
- Original design by FANCY (Patent no.201530478502.0).
- Both square motor & round motor available.
- YE3 high efficient motor, with protection IP55 class F.
- Pump case with anti-corrosive coating.
- Impeller with SS304 or anti-corrosive coating cast iron.
- Galvanized counter flange with bolts, nuts and gaskets.
- Quality bearing, wear resistance mechanical seal.

- Nuevas bombas centrífugas según norma EN733.
- Diseño original de FANCY (Patente no.201530478502.0).
- Motor redondo y cuadrado disponible.
- Motor de eficiencia YE3 con Protección IP55 clase F.
- Cuerpo de bomba con tratamiento anti-corrosión.
- Impulsor con inox304 o hierro fundido con revestimiento anticorrosivo.
- Contrabridas galvanizadas con pernos, tuercas y empaques.
- Rodamiento de calidad y cierre mecánico personalizado.

- Nouvelle pompe centrifuge standard EN733.
- Design original par FANCY (Brevet no.201530478502.0).
- Moteur carré et moteur rond disponibles.
- Moteur haute efficacité YE3, avec protection IP55 classe F.
- Boîtier de pompe avec revêtement anti-corrosif.
- Turbine avec revêtement inox304 ou fonte anti-corrosion.
- Contre-bride galvanisée avec boulons, écrous et joints.
- Roulement qualité, joint mécanique de résistance à l'usure.

- Новый центробежный насос стандарта EN733.
- Оригинальный дизайн FANCY (патент № 201530478502.0).
- Доступен как квадратный, так и круглый двигатель.
- Высокоэффективный двигатель YE3 с классом защиты IP55 F.
- Корпус насоса с антикоррозийным покрытием.
- Рабочее колесо из SS304 или из чугуна с антикоррозионным покрытием.
- Оцинкованный ответный фланец с болтами, гайками и прокладками.
- Качественный подшипник, износостойкое механическое уплотнение.

APPLICATIONS/APLICACIONES/APPLICATIONS/ПРИЛОЖЕНИЯ

The EN733 centrifugal pumps are recommended for use in water supply, cleaning sets, pressure boosting, firefighting sets, irrigation, industrial applications, water circulation in climatisation sets, agricultural.

Las Bombas centrífugas según EN733 disenadas para abastecimiento hídrico, instalaciones de lavado, presurización, contraincendio, irrigación,industria, circulación del agua, agricultura.

Les pompes centrifuges EN733 sont recommandées pour une utilisation dans l'alimentation en eau,kits de nettoyage, boosters de pression, kits antiincendie, irrigation, circulation de l'eau dans les groupes de climatisation, agricole.

Центробежные насосы EN733 рекомендуются для использования в системах водоснабжения, комплекты для очистки, повышения давления, комплекты для пожаротушения, орошения, промышленные применения, циркуляция воды в установках климатизации, с/х.

USING/UTILIZACIÓN/UTILISATION/ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

- Liquid temperature between -10℃ and +120℃
- Ambient temperature between -10℃ and +50℃
- Max. working pressure 16 bar
- Continuous service S1

- Temperatura del líquido de -10 °C hasta +120 °C
- Temperatura ambiente de -10 °C hasta +50°C
- Presión máxima en el cuerpo de la bomba 16 bar
- Funcionamiento continuo S1

- Température du liquide entre -10 °C et +120 °C
- Température ambiante entre -10 °C et +50 °C
- Max. pression de service 16 bar
- Service continu S1

- Температура жидкости от -10℃ до +120℃
- Температура окружающей среды от -10℃ до +50℃
- Макс. рабочее давление 16 бар
- Непрерывное обслуживание S1

MODEL CODE/CÓDIGO MODELO/CODE MODÈLE/КОД МОДЕЛИ

FST (m) 4 32 - 250 / 75 D

D= Double impeller
Impulsor doble
Double roue
Двойная крыльчатка

75= Power(kW)x10
Potencia(kW)x10
Puissance(kW)x10
Мощность(кВт)x10

250= Nominal impeller size(mm)
Tamaño nominal del impulsor(mm)
Taille nominale de la roue(mm)
Номинальный размер рабочего колеса(мм)

32= Discharge size(mm)
Tamaño de descarga(mm)
Taille de décharge(mm)
Размер разряда(мм)

4=Poles/Polos/Pôles/Поляки

m= Single phase
Monofásico
Monophasé
Однофазный

FST= Pump with square motor
Bomba con motor cuadrado
Pompe avec moteur carré
Насос с квадратным двигателем

FST(B)= Pump with round motor(type A case)
Bomba con motor redondo (carcasa A)
Pompe à moteur rond (boîtier type A)
Насос с круглым двигателем (корпус типа A)

FST(C)=Pump with round motor(type B case)
Bomba con motor redondo (carcasa B)
Pompe à moteur rond (boîtier type B)
Насос с круглым двигателем (корпус типа B)

TECHNICALSHEET/HOJATÉCNICA/FICHETECHNIQUE/ТЕХНИЧЕСКИЙЛИСТ

MODEL/MODELO MODÈLE/МОДЕЛЬ	FST/FST4
Delivery/Caudal Débit/Подача	0-600 m3/h
Head/Altura Hauteur/Напор	0-151 m
Discharge/Descarga Décharge/Разрядка	32-150 mm
Speed/Velocidad Vitesse/Скорость	2900/1450 rpm
Tmax/Tmáx Tmax/Тмакс	120 °C
Power/Potencia Puissance/Мощность	0.75-160kW
Voltage/Voltaje Tension/Напряжение	220/380/400/440 V
Frequency/Frecuencia Fréquence/Частота	50 Hz
Isolation/Aislamiento Isolement/Изоляция	Class F
Protection/Proteccion Protection/Защита	IP 55
Duty/Servicio Devoir/Услуги	S1 continuous
Pump Case/Cuerpo Boîtier/Корпус насоса	Cast iron/Fundición Fonte/Чугун
Impeller/Impulsor Roue/Импульсор	Cast iron(SS304)/Fundición(Inox304) Fonte(Inox304)/Чугун(СУС304)
Shaft/Eje Arbre/Вал	SS304/Inox304 Inox304/СУС304
Seal/Cierre Garniture/Тюлень	SiC&Carbon/SiC&Grafito SiC&Carbon/SiC&Углерод
Bearing/Cojinete Palier/Подшипник	Ball bearing/Bola rodamiento Roulement bille/Шарикоподшипник

TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES/ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50Hz n≈2900 l/min

MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	DN	Power Potencia Puissance Мощность		380V	Q=Delivery/Caudal/Débit/Подача																
					GPM 0	26	40	66	79	106	119	159	185	211	238	317	370	396	476	529	608
					l/min 0	100	150	250	300	400	450	600	700	800	900	1200	1400	1500	1800	2000	2300
					m³/h 0	6	9	15	18	24	27	36	42	48	54	72	84	90	108	120	138
	mm	kw	hp	Amp.	H=Head(m)/Altura(m)/Hauteur(m)/Общий напор в метрах водяного столба (м)																
FST 32-125/7	50×32	0.75	1	1.7	17.5	16.7	**15**	12	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FST 32-125/11	50×32	1.1	1.5	2.4	22	21	19.7	**16.5**	14.5	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FST 32-160/15	50×32	1.5	2	3.2	25.4	23.7	22.5	**18.5**	15.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FST 32-160/22	50×32	2.2	3	4.6	31	29.6	28.5	**24.5**	22	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FST 32-160/30	50×32	3	4	6	35	34.3	32.5	**28**	25.5	19	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FST 32-200/30	50×32	3	4	6	44.2	42	39.8	**35.2**	32.2	24.6	19.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FST 32-200/40	50×32	4	5.5	7.8	54.5	52	50	**45.5**	42.3	35	30.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FST 32-250/55	50×32	5.5	7.5	10.6	60	59.5	59	**55**	50.2	34.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FST 32-250/75	50×32	7.5	10	14.4	69.5	69	68.5	**66**	63	53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FST 32-250/92	50×32	9.2	12.5	17.6	75	75	74.5	**72**	69	59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FST 32-250/110	50×32	11	15	20.6	90	89.5	88	**82**	78	66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FST 32-250/150	50×32	15	20	27.9	97	96.5	96	**90**	86	73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FST 32-250/55D	50×32	5.5	7.5	10.6	79.5	74.7	71.8	**63**	56	37.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FST 32-250/75D	50×32	7.5	10	14.4	95	93	91	**83**	76	57.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FST 40-125/11	65×40	1.1	1.5	2.4	14.7	-	-	-	13	**11.5**	10.1	5.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FST 40-125/15	65×40	1.5	2	3.2	18.1	-	-	-	17	15	**13.9**	10	6	-	-	-	-	-	-	-	-
FST 40-125/22	65×40	2.2	3	4.6	24.5	-	-	-	23.2	21.5	**20.2**	16	13	8.3	-	-	-	-	-	-	-
FST 40-160/30	65×40	3	4	6	31.8	-	-	-	29.5	27.5	**26.3**	21.5	17.5	-	-	-	-	-	-	-	-
FST 40-160/40	65×40	4	5.5	7.8	38	-	-	-	36	34	**33**	28.5	25	20.1	-	-	-	-	-	-	-
FST 40-200/55	65×40	5.5	7.5	10.6	46	-	-	-	43.8	41.3	**40.1**	35	30	-	-	-	-	-	-	-	-
FST 40-200/75	65×40	7.5	10	14.4	57	-	-	-	53.6	51.5	**50**	45	41	36.5	-	-	-	-	-	-	-
FST 40-250/92	65×40	9.2	12.5	17.6	64	-	-	-	59	56.5	**55**	49.5	45	39.8	-	-	-	-	-	-	-
FST 40-250/110	65×40	11	15	20.6	72	-	-	-	67.5	65	**63.5**	57.5	52.2	47	-	-	-	-	-	-	-
FST 40-250/150	65×40	15	20	27.9	84.5	-	-	-	79.3	77.3	**75.2**	70	66	61	-	-	-	-	-	-	-
FST 40-250/185	65×40	18.5	25	34.2	90	-	-	-	85.5	82.8	**80.7**	75.8	70.5	66.5	-	-	-	-	-	-	-
FST 50-125/22	65×50	2.2	3	4.6	17	-	-	-	-	-	-	15.4	14	**12.8**	11.5	6.5	-	-	-	-	-
FST 50-125/30	65×50	3	4	6	20	-	-	-	-	-	-	18.8	18	**17**	15.6	11	-	-	-	-	-
FST 50-125/40	65×50	4	5.5	7.8	24	-	-	-	-	-	-	23.1	23	21.5	**20.3**	15.8	11.8	-	-	-	-
FST 50-160/55	65×50	5.5	7.5	10.6	32	-	-	-	-	-	-	30.6	30	28	**26.6**	20.5	14.8	-	-	-	-
FST 50-160/75	65×50	7.5	10	14.4	40	-	-	-	-	-	-	38	37	36	**34.4**	29	24	21	-	-	-
FST 50-200/92	65×50	9.2	12.5	17.6	50.5	-	-	-	-	-	-	46.8	45	43	**40.9**	32.5	26.7	-	-	-	-
FST 50-200/110	65×50	11	15	20.6	57.5	-	-	-	-	-	-	53.5	52	50	**47.5**	40	34	29	-	-	-
FST 50-200/150	65×50	15	20	27.9	62	-	-	-	-	-	-	58	56.5	54.5	**52**	44.5	39	35.5	-	-	-
FST 50-250/150	65×50	15	20	27.9	68.5	-	-	-	-	-	-	64	63	61.5	**59**	50	41	-	-	-	-
FST 50-250/185	65×50	18.5	25	34.2	79	-	-	-	-	-	-	75.8	74.8	74	**71.5**	63.5	55.5	47	-	-	-
FST 50-250/220	65×50	22	30	40.5	89.5	-	-	-	-	-	-	86	85.3	84	**81.5**	73.5	63.5	57	-	-	-
FST 65-125/40	80×65	4	5.5	7.8	19	-	-	-	-	-	-	-	-	17.3	**16.8**	14.5	13	11.8	-	-	-
FST 65-125/55	80×65	5.5	7.5	10.6	23	-	-	-	-	-	-	-	-	21.3	20.9	**19**	17.5	16.7	13.7	-	-
FST 65-125/75	80×65	7.5	10	14.4	27	-	-	-	-	-	-	-	-	26	25.6	**24.5**	23	22.5	20	18	-
FST 65-160/92	80×65	9.2	12.5	17.6	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31.5	30	**28**	27.1	24	21.5	-
FST 65-160/110	80×65	11	15	20.6	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34.5	33	**31.5**	30.8	28	25.5	-
FST 65-160/150	80×65	15	20	27.9	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41	40	**38.5**	37.8	35	33	29.5
FST 65-200/150	80×65	15	20	27.9	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45.5	43	**41**	40.2	36.5	34	-
FST 65-200/185	80×65	18.5	25	34.2	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52.3	51	**49**	48.2	44.5	42	-
FST 65-200/220	80×65	22	30	40.5	59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59.5	58	56	**55**	52	49.5	44.5
FST 65-250/220	80×65	22	30	40.5	64.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64.7	62	60	**58.5**	53	50	-
FST 65-250/300	80×65	30	40	54.9	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	79.8	77.5	75.5	**74.5**	70	66	58
FST 65-250/370	80×65	37	50	67.4	92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90.5	88.5	87	**85**	80.5	78	68

TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES/ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50Hz n≈2900 l/min

MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	DN	Power Potencia Puissance Мощность		380V	Q=Delivery/Caudal/Débit/Подача													
					GPM 0	264	396	529	634	793	881	925	969	1057	1233	1322	1586	1762
					l/min 0	1000	1500	2000	2400	3000	3333	3500	3667	4000	4667	5000	6000	6667
					m³/h 0	60	90	120	144	180	200	210	220	240	280	300	360	400
	mm	kw	hp	Amp.	H=Head(m)/Altura(m)/Hauteur(m)/Общий напор в метрах водяного столба (м)													
FST 65-315/450	80×65	45	60	80.8	102	98	**94.5**	90	83	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FST 65-315/550	80×65	55	75	98.5	122	120	114.5	**110**	100	76	-	-	-	-	-	-	-	-
FST 65-315/750	80×65	75	100	133.7	141	141	134.5	130	**120**	96	78	65.5	-	-	-	-	-	-
FST 65-315/900	80×65	90	125	159.9	151	150	144.5	140	**130**	106	88	75.5	-	-	-	-	-	-
FST 80-125/40	100×80	4	5.5	7.8	17	**15**	12.3	7.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FST 80-125/55	100×80	5.5	7.5	10.6	21	19.6	**17.4**	13.4	9.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FST 80-125/75	100×80	7.5	10	14.4	26	24.8	**23**	19.5	16.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FST 80-160/110	100×80	11	15	20.6	28	27	**27.3**	24.5	21.1	16	-	-	-	-	-	-	-	-
FST 80-160/150	100×80	15	20	27.9	34	32.6	32.5	30.2	**27**	22.1	18.5	16.7	-	-	-	-	-	-
FST 80-160/185	100×80	18.5	25	34.2	39	38.5	38	36.7	**33.6**	28.8	25.3	23.5	-	-	-	-	-	-
FST 80-160/220	100×80	22	30	40.5	44	43.5	43	41.7	**38.6**	33.8	30.3	28.5	-	-	-	-	-	-
FST 80-200/220	100×80	22	30	40.5	48	47.7	47.5	43.5	**39.2**	32.5	27.2	24.5	-	-	-	-	-	-
FST 80-200/300	100×80	30	40	54.9	60	59.7	59.5	57	**53.1**	47	42.7	40.5	-	-	-	-	-	-
FST 80-250/370	100×80	37	50	67.4	71.5	70.9	70.5	65.5	**59.3**	51	43.2	38.5	-	-	-	-	-	-
FST 80-250/450	100×80	45	60	80.8	88	86.7	86	83.6	**78.5**	70.5	60	51	-	-	-	-	-	-
FST 80-250/550	100×80	55	75	98.5	94.5	94.5	94.5	91.8	**87**	79.5	72.1	68.3	-	-	-	-	-	-
FST 80-315/450	100×80	45	60	80.8	85	84	82.6	82	**78**	68.3	61	56	-	-	-	-	-	-
FST 80-315/550	100×80	55	75	98.5	98	97	95.6	95	**91**	81.3	74	69	-	-	-	-	-	-
FST 80-315/750	100×80	75	100	133.7	124	123	121.6	121	117	**107.3**	100	95	90	80.8	-	-	-	-
FST 80-315/900	100×80	90	125	159.9	144	143	141.6	141	137	**127.3**	120	115	110	100.8	-	-	-	-
FST 100-160/150	125×100	15	20	27.9	35	33.5	32.5	30	27.8	**24.5**	21.5	20	18.3	15	-	-	-	-
FST 100-160/185	125×100	18.5	25	34.2	38.5	37.5	36.5	34.3	32.2	**29**	25.7	24	22	18	-	-	-	-
FST 100-160/220	125×100	22	30	40.5	43	41	40	37.6	35.2	**31.5**	28.5	27	25.3	22	-	-	-	-
FST 100-200/220	125×100	22	30	40.5	38.5	36.7	35.7	33.8	31.7	28.5	**26.8**	26	25	22.9	16.3	13	-	-
FST 100-200/300	125×100	30	40	54.9	44.5	42.5	42	40.2	38.8	36.7	**34.2**	33	31.7	29	21.7	18	-	-
FST 100-200/370	125×100	37	50	67.4	55	53	51	50.6	49.2	47	**45**	44	42.8	40.5	32.8	29	-	-
FST 100-250/450	125×100	45	60	80.8	65	65	64	63	61	58	**56**	55	53.3	50	39	33.5	-	-
FST 100-250/550	125×100	55	75	98.5	77	76	75.5	75	73.8	72	**71.7**	71.5	70.7	69	62.3	59	-	-
FST 100-250/750	125×100	75	100	133.7	91	91	90.5	89.7	88	85.5	84	83.3	81.5	**78**	71.7	68.5	48	-
FST 100-250/900	125×100	90	125	159.9	100	100	99.5	98.7	97	94.5	93	92.3	90.5	**87**	80.7	77.5	57	-
FST 100-315/750	125×100	75	100	133.7	80	-	-	78.5	76.7	74	73	72.8	72.5	**70.7**	68	64	52	-
FST 100-315/900	125×100	90	125	159.9	100	-	-	98.5	96.7	94	93	92.8	92.5	**90.7**	88	84	72	-
FST 100-315/1100	125×100	110	150	195.1	118	-	-	116.5	114.7	112	111	110.8	110.5	**108.7**	106	102	90	-
FST 100-315/1320	125×100	132	180	233.6	129	-	-	127.5	125.7	123	122	121.8	121.5	**119.7**	117	112	101	-
FST 100-315/1600	125×100	160	220	279.4	148	-	-	146.5	144.7	142	141	140.8	140.5	**138.7**	136	132	120	-
FST 125-200/450	150×125	45	60	80.8	39.8	-	-	39.3	39.2	39	38.9	38.9	38.8	37.5	**35**	34	28.6	25
FST 125-200/550	150×125	55	75	98.5	50.5	-	-	49.3	49.2	49	48.9	48.9	48.8	47.5	**45**	44	38.6	35
FST 125-200/750	150×125	75	100	133.7	61.5	-	-	60.3	60.2	60	59.9	59.9	59.8	58.5	**56**	55	49.6	46
FST 125-250/550	150×125	55	75	98.5	70	-	-	67	66	64	**63**	62	61	59.5	54	50.5	-	-
FST 125-250/750	150×125	75	100	133.7	80	-	-	76.5	75.5	74	73	72	71.5	**70**	67	65	56	-
FST 125-250/900	150×125	90	125	159.9	87	-	-	84	82.5	81	79.5	79	78	77	**73.5**	71.5	65	60

TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES/ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50Hz n≈1450 l/min

MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	DN mm	Power Potencia Puissance Мощность kw	hp	380V Amp.	Q=Delivery/Caudal/Débit/Подача GPM 0	132	159	185	198	220	264	317	370	396	423	476	617
					l/min 0	500	600	700	750	833	1000	1200	1400	1500	1600	1800	2333
					m^3/h 0	**30**	**36**	**42**	**45**	**50**	**60**	**72**	**84**	**90**	**96**	**108**	**140**
					H=Head(m)/Altura(m)/Hauteur(m)/Общий напор в метрах водяного столба (м)												
FST4 65-250/30	80x65	3	4	6.3	15.4	14.6	13.9	13.1	**12.6**	11.6	9.7	6.7	-	-	-	-	-
FST4 65-250/40	80x65	4	5.5	8.4	19	18.3	17.8	17.2	**16.9**	16.1	14.4	11.7	-	-	-	-	-
FST4 65-250/55	80x65	5.5	7.5	11.2	22.3	21.3	20.9	20.3	19.9	**19.2**	17.7	15.1	12	-	-	-	-
FST4 65-315/40	80x65	4	5.5	8.4	18.6	17.9	17.3	**16.7**	16.2	15.2	13.3	-	-	-	-	-	-
FST4 65-315/55	80x65	5.5	7.5	11.2	22.1	-	21.2	20.6	**20.2**	19.2	17.3	14	-	-	-	-	-
FST4 65-315/75	80x65	7.5	10	15	26.5	-	25.6	25.2	24.9	**24.3**	23	20.8	17.6	-	-	-	-
FST4 65-315/110	80x65	11	15	21.5	34.8	-	34.2	33.9	33.7	33.2	32.1	**30.2**	27.4	25.6	23.7	18.7	-
FST4 65-315/150	80x65	15	20	28.8	40	-	39.4	39.1	38.9	38.4	37.3	**35.4**	32.6	30.8	28.9	23.9	-
FST4 80-200/30	100x80	3	4	6.3	11.8	-	-	-	11	10.7	**10.1**	9.2	8	7.3	6.6	-	-
FST4 80-200/40	100x80	4	5.5	8.4	14.2	-	-	-	13.8	13.6	13.3	**12.4**	11.3	10.7	10	9	-
FST4 80-250/55	100x80	5.5	7.5	11.2	20.5	-	-	-	19.5	19.1	18.4	**17.2**	15.5	14.5	13.5	11.1	-
FST4 80-250/75	100x80	7.5	10	15	24	-	-	-	23.5	23.2	22.5	**21.3**	19.9	19	18.1	16	-
FST4 80-250/110	100x80	11	15	21.5	28.2	-	-	-	27.5	27.2	26.5	25.3	**23.9**	23	22.1	20	15

MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	DN mm	Power Potencia Puissance Мощность kw	hp	380V Amp.	Q=Delivery/Caudal/Débit/Подача GPM 0	198	220	264	317	370	396	423	476	617	661	881	1101
					l/min 0	750	833	1000	1200	1400	1500	1600	1800	2333	2500	3333	4167
					m^3/h 0	**45**	**50**	**60**	**72**	**84**	**90**	**96**	**108**	**140**	**150**	**200**	**250**
					H=Head(m)/Altura(m)/Hauteur(m)/Общий напор в метрах водяного столба (м)												
FST4 80-315/55	100x80	5.5	7.5	11.2	19.7	19.1	18.8	18.1	**16.8**	15	13.9	12.8	10.1	-	-	-	-
FST4 80-315/75	100x80	7.5	10	15	24.6	23.9	23.6	23	**21.9**	20.4	19.5	18.6	16.3	-	-	-	-
FST4 80-315/110	100x80	11	15	21.5	29.9	29.4	29.2	28.8	28.1	**27**	26.3	25.5	23.6	16.5	13.5	-	-
FST4 80-315/150	100x80	15	20	28.8	36.8	36.4	36.1	35.6	34.7	**33.6**	33	32.4	30.9	25.3	23	-	-
FST4 80-400/185	100x80	18.5	25	35.3	40.3	39.7	39.5	39.1	38.4	**37.3**	36.6	35.9	34.1	27.3	24.5	-	-
FST4 80-400/220	100x80	22	30	41.8	45.1	44.6	44.5	44.2	43.6	**42.6**	42	41.4	39.8	33.4	30.7	-	-
FST4 80-400/300	100x80	30	40	56.6	55.1	54.7	54.6	54.4	54	**53.3**	52.8	52.2	50.9	45.4	43.2	-	-
FST4 100-200/40	125x100	4	5.5	8.4	11.8	11.7	11.6	11.4	11	**10.5**	10.3	9.7	9.1	6.8	5.9	-	-
FST4 100-200/55	125x100	5.5	7.5	11.2	13.3	13.2	13.2	13	12.7	12.4	12.3	12	**11.5**	9.6	8.8	5.7	-
FST4 100-200/75	125x100	7.5	10	15	14.8	14.7	14.7	14.5	14.2	13.9	13.8	13.5	**13**	11.1	10.3	7.2	-
FST4 100-250/55	125x100	5.5	7.5	11.2	15.9	15.8	15.7	15.5	14.9	**14.4**	14.1	13.4	12.5	9.2	7.9	-	-
FST4 100-250/75	125x100	7.5	10	15	19.5	19.5	19.4	19.2	18.8	**18.3**	18.1	17.6	16.9	14	12.7	-	-
FST4 100-250/110	125x100	11	15	21.5	24.3	24.3	24.2	24.1	23.7	23.3	23.1	22.7	**22.1**	19.7	18.6	11.4	-
FST4 100-250/150	125x100	15	20	28.8	27.8	27.8	27.7	27.6	27.2	26.8	26.6	26.2	**25.6**	23.2	22.1	14.9	-
FST4 100-315/150	125x100	15	20	28.8	28	-	27.8	27.6	27.2	26.9	26.7	26.2	**25.6**	23.1	22.1	14.9	-
FST4 100-315/185	125x100	18.5	25	35.3	31	-	30.8	30.6	30.2	29.9	29.7	29.2	**28.6**	26.1	25.1	17.9	-
FST4 100-315/220	125x100	22	30	41.8	35	-	34.4	34.2	33.8	33.5	33.3	32.8	32.2	**30**	29	24	17.3
FST4 100-315/300	125x100	30	40	56.6	37	-	36.8	36.7	36.4	36.1	35.9	35.5	35.1	**33.2**	32.4	28	21.3
FST4 100-400/300	125x100	30	40	56.6	46.4	-	-	46	46	46	46	45	**44**	42	40	29.6	-
FST4 100-400/370	125x100	37	50	69.6	51.8	-	-	51.3	51.2	51.1	51	50.5	**49.5**	47.5	46	37.3	-
FST4 100-400/450	125x100	45	60	84.4	57.1	-	-	56.7	56.4	56.1	56	56	55	**53**	52	45	32.1

TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES/ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

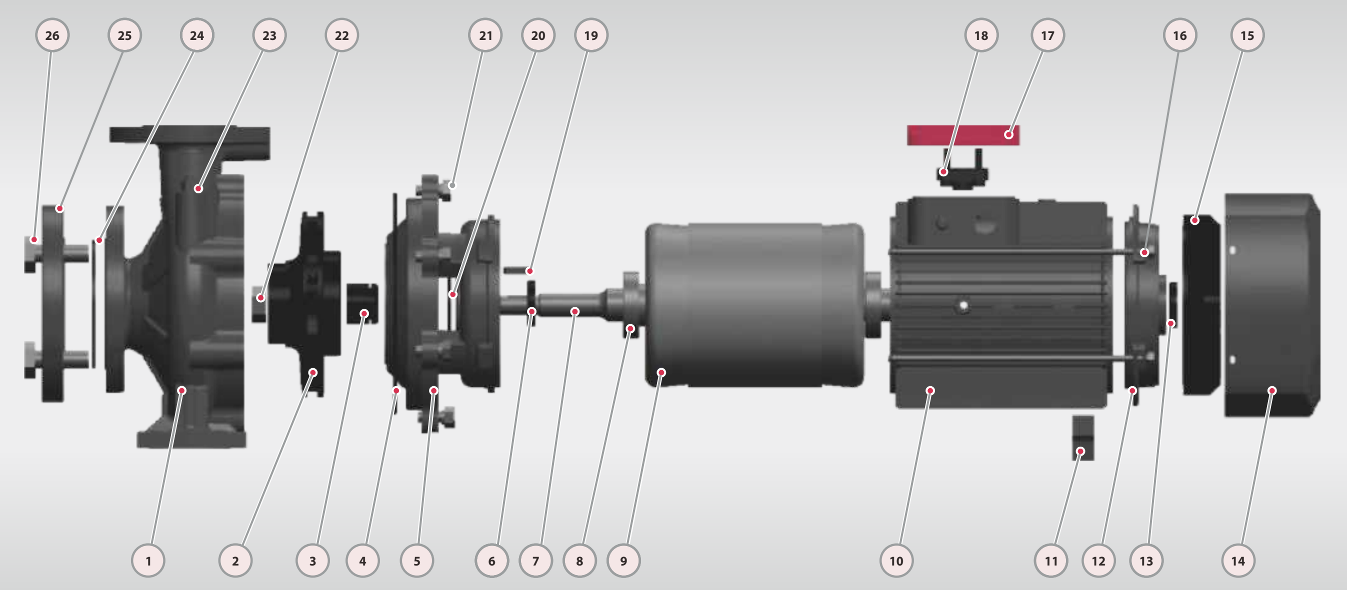
50Hz n≈1450 l/min

MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	DN mm	Power Potencia Puissance Мощность kw	hp	380V Amp.	Q=Delivery/Caudal/Débit/Подача GPM 0	132	154	176	220	264	396	441	485	617	661	881	1101	1322	1762	2203	2643
					l/min 0	500	583	667	833	1000	1500	1667	1833	2333	2500	3333	4167	5000	6667	8333	10000
					m^3/h 0	**30**	**35**	**40**	**50**	**60**	**90**	**100**	**110**	**140**	**150**	**200**	**250**	**300**	**400**	**500**	**600**
					H=Head(m)/Altura(m)/Hauteur(m)/Общий напор в метрах водяного столба (м)																
FST4 125-200/55	150x125	5.5	7.5	11.2	11.4	11.1	11.1	11	10.9	10.8	10.2	10	9.7	**8.9**	8.6	6.9	-	-	-	-	-
FST4 125-200/75	150x125	7.5	10	15	14.1	13.9	13.8	13.8	13.7	13.6	13.1	12.9	12.7	**11.9**	11.6	9.6	-	-	-	-	-
FST4 125-200/110	150x125	11	15	21.5	18.1	17.9	17.8	17.8	17.7	17.6	17.1	16.9	16.7	15.9	**15.6**	13.6	9.8	-	-	-	-
FST4 125-250/75	150x125	7.5	10	15	15.4	-	-	-	-	15.3	15	14.8	**14.6**	13.6	13.1	-	-	-	-	-	-
FST4 125-250/110	150x125	11	15	21.5	19.4	-	-	-	-	19.3	19.1	19	18.9	18.1	**17.8**	15.3	11.7	-	-	-	-
FST4 125-250/150	150x125	15	20	28.8	23.2	-	-	-	-	23.3	23.1	23	22.9	22	22	**19.8**	16.5	12.3	-	-	-
FST4 125-250/185	150x125	18.5	25	35.3	25.6	-	-	-	-	25.5	25.5	25.4	25.3	24.9	24.7	**23**	20.3	16.5	-	-	-
FST4 125-315/185	150x125	18.5	25	35.3	27.3	-	-	-	-	-	-	26.9	26.7	25.9	25.6	**23.3**	19.7	14.9	-	-	-
FST4 125-315/220	150x125	22	30	41.8	30	-	-	-	-	-	-	29.7	29.6	28.9	28.6	**26.5**	23.2	18.4	-	-	-
FST4 125-315/300	150x125	30	40	56.6	35.6	-	-	-	-	-	-	35.4	35.3	34.8	34.6	**32.9**	30.1	26.1	-	-	-
FST4 125-315/370	150x125	37	50	69.6	38.2	-	-	-	-	-	-	38	37.9	37.4	37.2	35.7	**33.1**	29.4	17.8	-	-
FST4 150-200/110	200x150	11	15	21.5	14	-	-	-	-	-	-	-	13.5	13.4	13.3	13.1	**12.9**	11.7	7.8	-	-
FST4 150-200/150	200x150	15	20	28.8	16.3	-	-	-	-	-	-	-	15.5	15.3	15.2	14.8	**14.3**	13.5	11.1	-	-
FST4 150-200/185	200x150	18.5	25	35.3	18.3	-	-	-	-	-	-	-	17.5	17.3	17.2	16.8	16.3	**15.5**	13.1	10	-
FST4 150-200/220	200x150	22	30	41.8	20.3	-	-	-	-	-	-	-	19.5	19.3	19.2	18.8	18.3	**17.5**	15.1	12	-
FST4 150-250/150	200x150	15	20	28.8	17.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.8	15.9	**14.7**	13.2	9.2	-	-
FST4 150-250/185	200x150	18.5	25	35.3	21.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.8	20	18.9	**17.5**	13.8	8.7	-
FST4 150-250/220	200x150	22	30	41.8	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23.6	23	22	**20.8**	17.1	12	-
FST4 150-250/300	200x150	30	40	56.6	25.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	24.5	23.5	**22**	18.8	13.8	-
FST4 150-315/370	200x150	37	50	69.6	33.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33.5	32.7	31.7	**30.4**	26.7	21.4	-
FST4 150-315/450	200x150	45	60	84.4	37.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37.6	36.9	35.9	**34.7**	31.3	26.5	-
FST4 150-315/550	200x150	55	75	102.7	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	39.3	38.4	**37.2**	33.9	29.4	-
FST4 150-315/750	200x150	75	100	136.3	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47	46.3	45.4	44.2	**40.9**	36.4	29
FST4 150-400/550	200x150	55	75	102.7	48.2	-	-	-	-	-	-	-	-	47.7	48	46	45	**42**	36.8	29.2	-
FST4 150-400/750	200x150	75	100	136.3	55.4	-	-	-	-	-	-	-	-	55	55	54	53	51	**47**	41	32.2
FST4 150-400/900	200x150	90	125	163.2	59.5	-	-	-	-	-	-	-	-	59	59	58	57	56	**52**	46	37.7
FST4 150-400/1100	200x150	110	150	196.8	65.5	-	-	-	-	-	-	-	-	65	65	64	63	62	**58**	52	43.7
FST4 150-400/1320	200x150	132	180	235.7	72	-	-	-	-	-	-	-	-	71.5	71.5	70.5	69.5	68.5	**64.5**	58.5	50.2

FST

FANCY

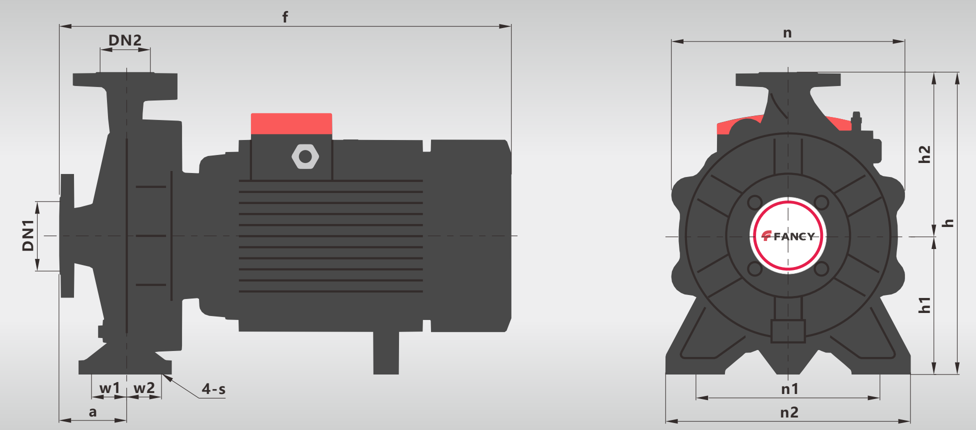
MATERIAL DETAILS/DETALLES MATERIAL/DÉTAILS MATÉRIEL/ДЕТАЛИ МАТЕРИАЛА



FST/FW

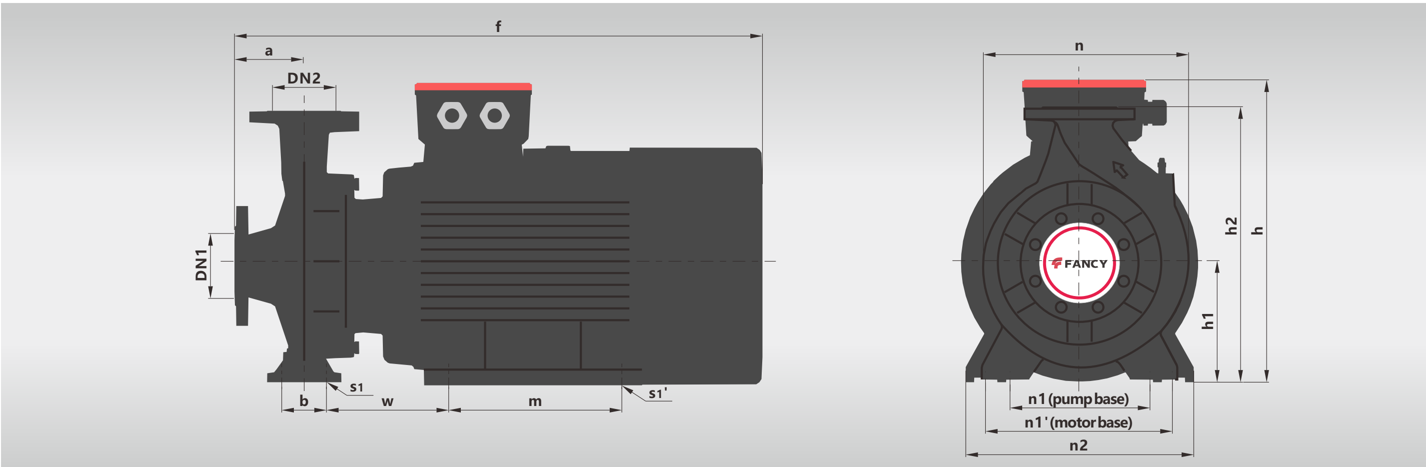
No.	Description Descripción Description Описание	Material Material Matériel Материал
1	Pump Case Cuerpo Boîtier Корпус насоса	Cast iron Fundición Fonte Чугун
2	Impeller Impulsor Roue Импульсор	SUS304/Cast iron Inox304/Fundición Inox304/Fonte СУС304/Чугун
3	Seal Cierre Garniture Тюлень	SiC&Carbon SiC&Grafito SiC&Carbon SiC&Углерод
4	O-ring Junta Tórica Joint torique Хунта Торика	Rubber Caucho Caoutchouc Резина
5	Connection Conexión Raccordement Подключение	Cast iron Fundición Fonte Чугун
6	Reinforced Seal Sello Reforzado Joint renforcé Усиленное уплотнение	Rubber Caucho Caoutchouc Резина
7	Shaft Eje Arbre Вал	SUS304 Inox304 Inox304 СУС304
8	Bearing Cojinete Palier Подшипник	Ball bearing Bola rodamiento Roulement bille Шарикоподшипник
9	Wiring Alambrado Câblage Электропроводка	100% copper 100% cobre 100% cuivre 100% медь
10	Motor Case Cuerpo de Motor Boitier du moteur Корпус двигателя	Aluminum Aluminio Aluminium Алюминий
11	Support Foot Soporte Pie Pied de support Опорная нога	Plastic Plástico Plastique Пластик
12	Back Cover Tapa Trasera Quatrième couverture Задняя обложка	Cast iron Fundición Fonte Чугун
13	Reinforced Seal Sello Reforzado Joint renforcé Усиленное уплотнение	Rubber Caucho Caoutchouc Резина
14	Fan Cover Tapa Ventilador Couvercle ventilateur Крышка вентилятора	Aluminum Aluminio Aluminium Алюминий
15	Fan Ventilador Ventilateur Вентилятор	Plastic Plástico Plastique Пластик
16	Through Bolt Perno pasante Traversant le boulon Сквозной болт	Steel Acero Acier Сталь
17	Terminal Box Caja de Bornas Boîte à bornes Клеммная коробка	Aluminum Aluminio Aluminium Алюминий
18	Terminal Board Tablero de Bornas Terminal Board Клеммная колодка	Plastic Plástico Plastique Пластик
19	Impeller Key Chaveta Impulsor Clé de roue Шпонка крыльчатки	Iron Hierro Le fer Железо
20	Water Deflector Deflector de agua Déflecteur d'eau Дефлектор воды	Rubber Caucho Caoutchouc Резина
21	Connection Bolt Perno de conexión Boulon de connexion Соединительный болт	Steel Acero Acier Сталь
22	Impeller Nut Tuerca de Impulsor Écrou de roue Гайка рабочего колеса	Galvanizated Steel Acero Galvanizado Acier Galvanisé Оцинкованная сталь
23	Release Valve Tapón Cebado Soupape de décharge Выпускной клапан	Brass Latón Laiton Латунь
24	Gasket Empague joint d'étanchéité Прокладка	Rubber Caucho Caoutchouc Резина
25	Counter Flange Contra Brida Contre bride Ответный фланец	Galvanizated Cast iron Fundición Galvanizado Fonte Galvanisée Оцинкованный чугун
26	Flange Bolt Perno de Brida Boulon à bride Фланцевый болт	Steel Acero Acier Сталь

DIMENSIONS AND N.W/DIMENSIONES Y PESOS/DIMENSIONS ET POIDS/РАЗМЕРЫ И ВЕС



MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	DIMENSIONS/DIMENSIONES DIMENSIONS/РАЗМЕРЫ mm													NW kg
	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	n	n1	n2	w1	w2	s	
FST 32-125/7	50	32	80	435	255	114	141	202	140	190	35	35	15	**24**
FST 32-125/11	50	32	80	435	255	114	141	202	140	190	35	35	15	**25**
FST 32-160/15	50	32	83	435	295	133	162	245	190	245	35	35	15	**34**
FST 32-160/22	50	32	83	435	295	133	162	245	190	245	35	35	15	**39**
FST 32-160/30	50	32	83	470	295	133	162	245	190	245	35	35	15	**50**
FST 32-200/30	50	32	82	490	342	161	181	265	190	240	35	35	15	**52**
FST 32-200/40	50	32	82	490	342	161	181	265	190	240	35	35	15	**53**
FST 32-250/55-75	50	32	88	590	405	186	219	333	250	328	50	50	16	**66/73**
FST 32-250/92	50	32	88	590	405	186	219	333	250	328	50	50	16	**80**
FST 32-250/110	50	32	88	590	405	186	219	333	250	328	50	50	16	**95**
FST 32-250/150	50	32	88	712	405	186	219	333	250	328	50	50	16	**125**
FST 32-250/55D-75D	50	32	160	610	362	162	200	330	216	280	37.5	37.5	14	**73/80**
FST 40-125/11	65	40	82	440	260	116	144	220	160	212	37.5	37.5	15	**27**
FST 40-125/15	65	40	82	440	260	116	144	220	160	212	37.5	37.5	15	**29**
FST 40-125/22	65	40	82	440	260	116	144	220	160	212	37.5	37.5	15	**34**
FST 40-160/30	65	40	80	490	305	135	170	250	190	241	37.5	37.5	15	**48**
FST 40-160/40	65	40	80	490	305	135	170	250	190	241	37.5	37.5	15	**50**
FST 40-200/55-75	65	40	102	560	345	162	183	282	214	267	37.5	37.5	15	**66/73**
FST 40-250/92	65	40	94	712	415	186	229	327	250	327	50	50	15	**100**
FST 40-250/110	65	40	94	712	415	186	229	327	250	327	50	50	15	**116**
FST 40-250/150	65	40	94	712	415	186	229	327	250	327	50	50	15	**146**
FST 40-250/185	65	40	94	712	415	186	229	327	250	327	50	50	15	**155**
FST 50-125/22	65	50	102	525	305	135	170	263	190	245	37.5	37.5	15	**41**
FST 50-125/30	65	50	102	525	305	135	170	263	190	245	37.5	37.5	15	**50**
FST 50-125/40	65	50	102	525	305	135	170	263	190	245	37.5	37.5	15	**52**
FST 50-160/55-75	65	50	110	560	348	164	184	270	212	262	37.5	37.5	15	**64/71**
FST 50-200/92	65	50	104	722	392	186	206	307	232	310	37.5	37.5	15	**90**
FST 50-200/110	65	50	104	722	392	186	206	307	232	310	37.5	37.5	15	**106**
FST 50-200/150	65	50	104	722	392	186	206	307	232	310	37.5	37.5	15	**145**
FST 50-250/150-220	65	50	102	720	416	186	230	330	250	327	50	50	15	**148/153/183**
FST 65-125/40	80	65	104	580	345	162	183	275	212	280	50	50	15	**56**
FST 65-125/55-75	80	65	104	580	345	162	183	275	212	280	50	50	15	**68/74**
FST 65-160/92	80	65	110	730	425	186	239	330	232	309	50	50	15	**90**
FST 65-160/110	80	65	110	730	425	186	239	330	232	309	50	50	15	**106**
FST 65-160/150	80	65	110	730	425	186	239	330	232	309	50	50	15	**134**
FST 65-200/150-220	80	65	111	740	425	186	239	330	232	309	50	50	15	**140/145/185**
FST 80-125/40	100	80	117	750	357	163	194	330	212	280	50	50	15	**56**
FST 80-125/55-75	100	80	117	750	357	163	194	330	212	280	50	50	15	**68/74**
FST 80-160/110	100	80	88	750	435	186	249	330	255	332	50	50	15	**113**
FST 80-160/150-220	100	80	88	750	435	186	249	330	255	332	50	50	15	**143/150/183**
FST 100-160/150-220	125	100	100	765	435	186	249	345	262	340	55	55	16	**143/150/183**

DIMENSIONS AND N.W/DIMENSIONES Y PESOS/DIMENSIONS ET POIDS/РАЗМЕРЫ И ВЕС



MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	DIMENSIONS/DIMENSIONES DIMENSIONS/РАЗМЕРЫ mm																NW kg
	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	n	n1	n1'	n2	b	w	m	s1	s1'	
FST 65-250/220	80	65	116	870	420	180	420	369	280	279	360	120	237	241	18	15	214
FST 65-250/300	80	65	116	990	420	180	420	369	280	318	360	120	278	305	18	18	265
FST 65-250/370	80	65	116	990	420	180	420	369	280	318	360	120	278	305	18	18	285
FST 65-315/450	80	65	125	1069	505	225	505	440	280	356	360	120	324	311	18	18	371
FST 65-315/550	80	65	125	1160	505	225	505	440	280	406	360	120	373	349	18	24	450
FST 65-315/750	80	65	125	1232	505	225	505	440	280	457	360	120	395	368	18	24	582
FST 65-315/900	80	65	125	1283	505	225	505	440	280	457	360	120	395	419	18	24	617
FST 80-200/220	100	80	125	880	460	250	460	360	280	279	345	95	251	241	14	15	211
FST 80-200/300	100	80	125	950	460	250	460	360	280	318	345	95	242	305	14	18	262
FST 80-250/370	100	80	125	950	535	250	535	410	315	318	400	120	229	305	18	18	289
FST 80-250/450	100	80	125	980	535	250	535	410	315	356	400	120	235	311	18	18	362
FST 80-250/550	100	80	125	1160	535	250	535	410	315	406	400	120	373	349	18	24	441
FST 80-315/450	100	80	125	1069	565	250	565	452	315	356	400	120	324	311	18	18	381
FST 80-315/550	100	80	125	1160	565	250	565	452	315	406	400	120	373	349	18	24	460
FST 80-315/750	100	80	125	1232	565	250	565	452	315	457	400	120	395	368	18	24	592
FST 80-315/900	100	80	125	1283	565	250	565	452	315	457	400	120	395	419	18	24	627
FST 100-200/220	125	100	125	910	530	225	530	422	280	279	360	120	268	241	18	15	216
FST 100-200/300	125	100	125	1025	530	225	530	422	280	318	360	120	304	305	18	18	267
FST 100-200/370	125	100	125	1025	530	225	530	422	280	318	360	120	304	305	18	18	287
FST 100-250/450	125	100	140	1000	580	250	580	450	315	356	400	120	240	311	18	18	366
FST 100-250/550	125	100	140	1180	580	250	580	450	315	406	400	120	378	349	18	24	445
FST 100-250/750	125	100	140	1250	580	250	580	450	315	457	400	120	398	368	18	24	577
FST 100-250/900	125	100	140	1300	580	250	580	422	315	457	400	120	397	419	18	24	612
FST 100-315/750	125	100	140	1262	625	250	625	480	315	457	400	120	410	368	19	24	591
FST 100-315/900	125	100	140	1313	625	250	625	480	315	457	400	120	410	419	19	24	626
FST 100-315/1100	125	100	140	1474	625	250	625	480	315	508	400	120	436	406	19	28	972
FST 100-315/1320	125	100	140	1584	625	250	625	480	315	508	400	120	436	457	19	28	1087
FST 100-315/1600	125	100	140	1584	625	250	625	480	315	508	400	120	436	508	19	28	1125
FST 125-200/450	150	125	140	1099	565	250	565	422	315	356	400	120	339	311	19	18	378
FST 125-200/550	150	125	140	1190	565	250	565	422	315	406	400	120	388	349	19	24	457
FST 125-200/750	150	125	140	1262	565	250	565	422	315	457	400	120	410	368	19	24	589
FST 125-250/550	150	125	140	1190	605	250	605	500	315	406	400	120	388	349	19	24	457
FST 125-250/750	150	125	140	1262	605	250	605	500	315	457	400	120	410	368	19	24	589
FST 125-250/900	150	125	140	1313	605	250	605	500	315	457	400	120	410	419	19	24	624

DIMENSIONS AND N.W/DIMENSIONES Y PESOS/DIMENSIONS ET POIDS/РАЗМЕРЫ И ВЕС

MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	DIMENSIONS/DIMENSIONES DIMENSIONS/РАЗМЕРЫ mm																NW kg
	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	n	n1	n1'	n2	b	w	m	s1	s1'	
FST4 65-250/30	80	65	116	606	420	180	420	369	280	160	360	120	147	140	18	12	71
FST4 65-250/40	80	65	116	594	420	180	420	369	280	190	360	120	154	140	18	12	87
FST4 65-250/55	80	65	116	638	420	180	420	369	280	216	360	120	193	140	18	12	98
FST4 65-315/40	80	65	125	644	505	225	505	440	280	190	360	120	195	140	18	12	101
FST4 65-315/55-75	80	65	125	688	505	225	505	440	280	216	360	120	234	140	18	12	112/130
FST4 65-315/110-150	80	65	125	858	505	225	505	440	280	254	360	120	283	210	18	15	163/185
FST4 80-200/30	100	80	125	606	460	250	460	360	280	160	345	95	151	140	14	12	68
FST4 80-200/40	100	80	125	594	460	250	460	360	280	190	345	95	158	140	14	12	84
FST4 80-250/55	100	80	125	638	535	250	535	410	315	216	400	120	184	140	18	12	102
FST4 80-250/75	100	80	125	638	535	250	535	410	315	216	400	120	184	140	18	12	120
FST4 80-250/110	100	80	125	808	535	250	535	410	315	254	400	120	233	210	18	15	154
FST4 80-315/55-75	100	80	125	688	565	250	565	452	315	216	400	120	234	140	18	12	122/140
FST4 80-315/110-150	100	80	125	858	565	250	565	452	315	254	400	120	283	210	18	15	173/195
FST4 80-400/185	100	80	125	902	635	280	635	536	315	254	400	120	283	254	18	15	251
FST4 80-400/220	100	80	125	938	635	280	635	536	315	279	400	120	296	241	18	15	271
FST4 80-400/300	100	80	125	1029	635	280	635	536	315	318	400	120	308	305	18	18	334
FST4 100-200/40	125	100	125	644	530	225	530	422	280	190	360	120	195	140	18	12	89
FST4 100-200/55-75	125	100	125	688	530	225	530	422	280	216	360	120	234	140	18	12	100/118
FST4 100-250/55-75	125	100	140	688	580	250	580	450	315	216	400	120	219	140	18	12	107/125
FST4 100-250/110-150	125	100	140	858	580	250	580	450	315	254	400	120	268	210	18	15	158/180
FST4 100-315/150	125	100	140	888	625	250	625	480	315	254	400	120	298	210	19	15	194
FST4 100-315/185	125	100	140	932	625	250	625	480	315	254	400	120	298	254	19	15	234
FST4 100-315/220	125	100	140	968	625	250	625	480	315	279	400	120	311	241	19	15	254
FST4 100-315/300	125	100	140	1059	625	250	625	480	315	318	400	120	323	305	19	18	317
FST4 100-400/300-370	125	100	140	1059	655	280	655	548	400	318	500	150	308	305	23	18	348/391
FST4 100-400/450	125	100	140	1099	655	280	655	548	400	356	500	150	324	311	23	18	418
FST4 125-200/55-75	150	125	140	718	565	250	565	422	315	216	400	120	249	140	19	12	474/602
FST4 125-200/110	150	125	140	888	565	250	565	422	315	254	400	120	298	210	19	15	170
FST4 125-250/75	150	125	140	718	605	250	605	500	315	216	400	120	249	140	19	12	137
FST4 125-250/110-150	150	125	140	888	605	250	605	500	315	254	400	120	298	210	19	15	170/192
FST4 125-250/185	150	125	140	932	605	250	605	500	315	254	400	120	298	254	19	15	232
FST4 125-315/185	150	125	140	932	635	280	635	525	400	254	500	150	283	254	23	15	252
FST4 125-315/220	150	125	140	968	635	280	635	525	400	279	500	150	296	241	23	15	272
FST4 125-315/300-370	150	125	140	1059	635	280	635	525	400	318	500	150	308	305	23	18	335/378
FST4 150-200/110-150	200	150	160	928	680	280	680	435	450	254	550	150	303	210	23	15	197/219
FST4 150-200/185	200	150	160	972	680	280	680	435	450	254	550	150	303	254	23	15	259
FST4 150-200/220	200	150	160	1008	680	280	680	435	450	279	550	150	316	241	23	15	279
FST4 150-250/150	200	150	160	928	715	280	715	510	450	254	550	150	303	210	23	15	226
FST4 150-250/185	200	150	160	972	715	280	715	510	450	254	550	150	303	254	23	15	266
FST4 150-250/220	200	150	160	1008	715	280	715	510	450	279	550	150	316	241	23	15	286
FST4 150-250/300	200	150	160	1099	715	280	715	510	450	318	550	150	328	305	23	18	349
FST4 150-315/370	200	150	160	1099	740	280	740	548	450	318	550	150	328	305	23	18	352/395
FST4 150-315/450	200	150	160	1139	740	280	740	548	450	356	550	150	344	311	23	18	422
FST4 150-315/550	200	150	160	1230	740	280	740	548	450	406	550	150	393	349	23	24	511
FST4 150-315/750	200	150	160	1302	740	280	740	548	450	457	550	150	415	368	23	24	639
FST4 150-400/550	200	150	160	1230	765	315	765	623	450	406	550	150	393	349	23	24	532
FST4 150-400/750	200	150	160	1302	765	315	765	623	450	457	550	150	415	368	23	24	660
FST4 150-400/900	200	150	160	1353	765	315	765	623	450	457	550	150	415	419	23	24	752
FST4 150-400/1100	200	150	160	1514	765	315	765	623	450	508	550	150	441	406	23	28	1053
FST4 150-400/1320	200	150	160	1624	765	315	765	623	450	508	550	150	441	457	23	28	1147

FW

n≈2900rpm

Same port centrifugal pump
Bomba centrífuga misma puerto
Pompe centrifuge même port
Центробежный насос того же диаметра

DESCRIPTION/DESCRIPCIONES/DESCRIPTION/ОПИСАНИЕ

- New same DN centrifugal pump.
- Original design by FANCY (Patent no.201530478502.0).
- Both square motor & round motor available.
- YE3 high efficient motor, with protection IP55 class F.
- Pump case with anti-corrosive coating.
- Impeller in cast iron.
- Galvanized counter flange with bolts, nuts and gaskets.
- Quality bearing, wear resistance mechanical seal.

- Nuevas bomba centrífuga misma DN.
- Diseño original de FANCY (Patente no.201530478502.0).
- Motor redondo y cuadrado disponible.
- Motor de eficiencia YE3 con Protección IP55 clase F.
- Cuerpo de bomba con tratamiento anti-corrosión.
- Impulsor en hierro fundido.
- Contrabridas galvanizadas con pernos, tuercas y empaques.
- Rodamiento de calidad y cierre mecánico personalizado.

- Nouvelle pompe centrifuge même DN.
- Design original par FANCY (Brevet no.201530478502.0).
- Moteur carré et moteur rond disponibles.
- Moteur haute efficacité YE3, avec protection IP55 classe F.
- Boîtier de pompe avec revêtement anti-corrosif.
- Turbine en fonte.
- Contre-bride galvanisée avec boulons, écrous et joints.
- Roulement qualité, joint mécanique de résistance à l'usure.

- Новый центробежный насос того же DN.
- Оригинальный дизайн FANCY (патент № 201530478502.0).
- Доступен как квадратный, так и круглый двигатель.
- Высокоэффективный двигатель YE3 с классом защиты IP55 F.
- Корпус насоса с антикоррозийным покрытием.
- Рабочее колесо из чугуна.
- Оцинкованный ответный фланец с болтами, гайками и прокладками.
- Качественный подшипник, износостойкое механическое уплотнение.

USING/UTILIZACIÓN/UTILISATION/ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

- Liquid temperature between -10℃ and +120℃
- Ambient temperature between -10℃ and +50℃
- Max. working pressure 16 bar

- Temperatura del líquido de -10 °C hasta +120 °C
- Temperatura ambiente de -10 °C hasta +50°C
- Presión máxima en el cuerpo de la bomba 16 bar

- Température du liquide entre -10 °C et +120 °C
- Température ambiante entre -10 °C et +50 °C
- Max. pression de service 16 bar

- Температура жидкости от -10℃ до +120℃
- Температура окружающей среды от -10℃ до +50℃
- Макс. рабочее давление 16 бар

MODEL CODE/CÓDIGO MODELO/CODE MODÈLE/КОД МОДЕЛИ

FW (m) 80 - 160 / 75

75= Power(kW)x10
Potencia(kW)x10
Puissance(kW)x10
Мощность(кВт)x10

160= Nominal impeller size(mm)
Tamaño nominal del impulsor(mm)
Taille nominale de la roue(mm)
Номинальный размер рабочего колеса(мм)

80= Discharge size(mm)
Tamaño de descarga(mm)
Taille de décharge(mm)
Размер разряда(мм)

m= Single phase
Monofásico
Monophasé
Однофазный

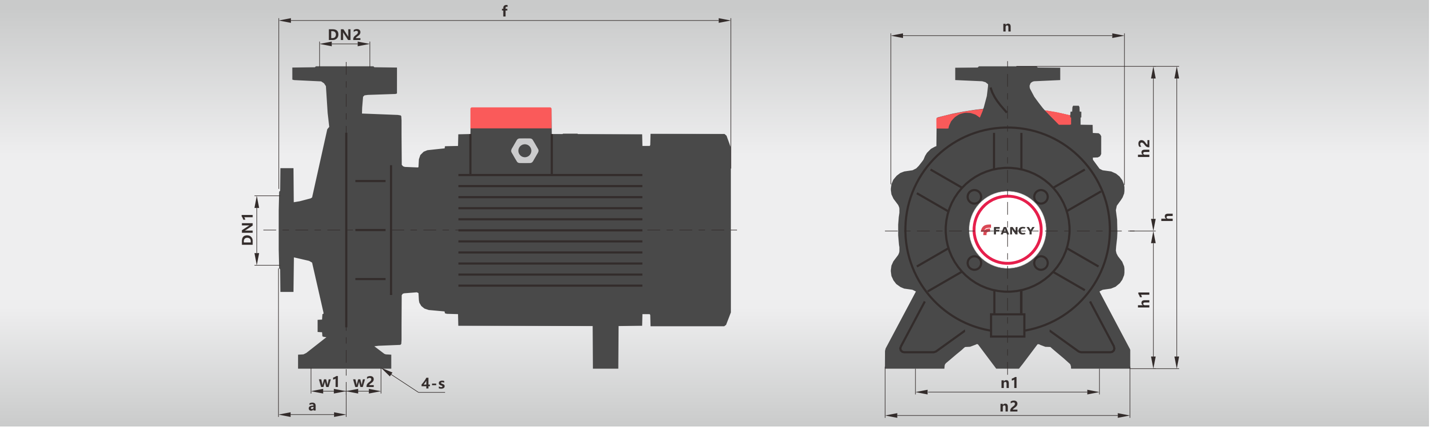
FW= Same port centrifugal pump
Bomba centrífuga misma puerto
Pompe centrifuge même port
Центробежный насос того же диаметра

TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES/ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50Hz n≈2900 l/min

MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ		DN	Power Potencia Puissance Мощность		380V	Q=Delivery/Caudal/Débit/Подача										
						GPM 0	159	185	211	238	317	370	396	476	529	608
						l/min 0	600	700	800	900	1200	1400	1500	1800	2000	2300
						m^3/h 0	**36**	**42**	**48**	**54**	**72**	**84**	**90**	**108**	**120**	**138**
1-ph	3-ph	mm	kw	hp	Amp.	H=Head(m)/Altura(m)/Hauteur(m)/Общий напор в метрах водяного столба (м)										
FWm 80-125/22	FW 80-125/22	80×80	2.2	3	4.6	17	15.4	14	**12.8**	11.5	6.5	-	-	-	-	-
FWm 80-125/30	FW 80-125/30	80×80	3	4	6	20	18.8	18	**17**	15.6	11	-	-	-	-	-
FWm 80-125/40	FW 80-125/40	80×80	4	5.5	7.8	24	23.1	23	21.5	**20.3**	15.8	11.8	-	-	-	-
-	FW 80-160/55	80×80	5.5	7.5	10.6	32	30.6	30	28	**26.6**	20.5	14.8	-	-	-	-
-	FW 80-160/75	80×80	7.5	10	14.4	40	38	37	36	**34.4**	29	24	21	-	-	-
-	FW 80-200/92	80×80	9.2	12.5	17.6	50.5	46.8	45	43	**40.9**	32.5	25.7	-	-	-	-
-	FW 80-200/110	80×80	11	15	20.6	57.5	53.5	52	50	**47.5**	40	33	29	-	-	-
-	FW 80-250/150	80×80	15	20	27.9	68.5	64	63	61.5	**59**	50	41	-	-	-	-
-	FW 80-250/185	80×80	18.5	25	34.2	79	75.8	74.8	74	**71.5**	63.5	55.5	47	-	-	-
-	FW 80-250/220	80×80	22	30	40.5	89.5	86	85.3	84	**81.5**	73.5	65.5	57	-	-	-
-	FW 100-125/40	100×100	4	5.5	7.8	19	-	-	17.3	**16.8**	14.5	13	11.8	-	-	-
-	FW 100-125/55	100×100	5.5	7.5	10.6	23	-	-	21.3	20.9	**19**	17.5	16.7	13.7	-	-
-	FW 100-125/75	100×100	7.5	10	14.4	27	-	-	26	25.6	**24.5**	23	22.5	20	18	-
-	FW 100-160/92	100×100	9.2	12.5	17.6	33	-	-	-	31.5	**30**	28	27.1	24	21.5	-
-	FW 100-160/110	100×100	11	15	20.6	36	-	-	-	34.5	**33**	31.5	30.8	28	25.5	-
-	FW 100-160/150	100×100	15	20	27.9	42	-	-	-	41	40	**38.5**	37.8	35	33	29.5
-	FW 100-200/150	100×100	15	20	27.9	45	-	-	-	45.5	**43**	41	40.2	36.5	34	-
-	FW 100-200/185	100×100	18.5	25	34.2	52	-	-	-	52.3	**51**	49	48.2	44.5	42	-
-	FW 100-200/220	100×100	22	30	40.5	59	-	-	-	59.5	58	**56**	55	52	49.5	44.5

DIMENSIONS AND N.W/DIMENSIONES Y PESOS/DIMENSIONS ET POIDS/РАЗМЕРЫ И ВЕС



MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ		DIMENSIONS/DIMENSIONES DIMENSIONS/РАЗМЕРЫ mm													NW kg	
1-ph	3-ph	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	n	n1	n2	w1	w2	s	1-ph	3-ph
FWm 80-125/22	FW 80-125/22	80	80	102	525	305	135	170	263	190	245	37	37	8	**45**	**41**
FWm 80-125/30	FW 80-125/30	80	80	102	525	305	135	170	263	190	245	37	37	8	**54**	**50**
FWm 80-125/40	FW 80-125/40	80	80	102	525	305	135	170	263	190	245	37	37	8	-	**52**
-	FW 80-160/55	80	80	110	560	345	162	193	270	212	262	37	37	8	-	**64**
-	FW 80-160/75	80	80	110	560	345	162	193	270	212	262	37	37	8	-	**71**
-	FW 80-200/92	80	80	104	722	392	186	206	307	232	307	37	37	8	-	**90**
-	FW 80-200/110	80	80	104	722	392	186	206	307	232	307	37	37	8	-	**106**
-	FW 80-250/150	80	80	102	720	416	186	230	330	250	327	49	49	10	-	**145**
-	FW 80-250/185	80	80	102	720	416	186	230	330	250	327	49	49	10	-	**153**
-	FW 80-250/220	80	80	102	720	416	186	230	330	250	327	49	49	10	-	**183**
-	FW 100-125/40	100	100	104	580	345	162	193	275	212	275	49	49	10	-	**56**
-	FW 100-125/55	100	100	104	580	345	162	193	275	212	275	49	49	10	-	**68**
-	FW 100-125/75	100	100	104	580	345	162	193	275	212	275	49	49	10	-	**74**
-	FW 100-160/92	100	100	102	730	415	186	230	330	250	330	49	49	10	-	**90**
-	FW 100-160/110	100	100	102	730	415	186	230	330	250	330	49	49	10	-	**106**
-	FW 100-160/150	100	100	102	730	415	186	230	330	250	330	49	49	10	-	**134**
-	FW 100-200/150	100	100	120	740	415	186	230	330	250	330	49	49	10	-	**140**
-	FW 100-200/185	100	100	120	740	415	186	230	330	250	330	49	49	10	-	**145**
-	FW 100-200/220	100	100	120	740	415	186	230	330	250	330	49	49	10	-	**185**

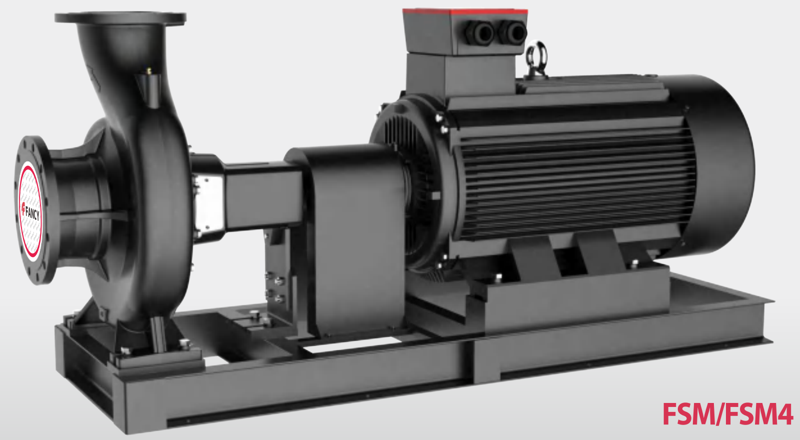
FS

n≈2900/1450rpm

End suction centrifugal pump
Bomba centrífuga de succión final
Pompe centrifuge aspiration finale
Концевой всасывающий насос

FS/FS4

FSB/FSB4



FSM/FSM4

DESCRIPTION/DESCRIPCIONES/DESCRIPTION/ОПИСАНИЕ

- Complete range with a full series of end suction pumps.
- Original design by FANCY (Patent no.201530478502.0).
- Outstanding reliability for operation in any application.
- YE3 high efficient motor, with protection IP55 class F.
- Pump case with anti-corrosive coating.
- Impeller with SS304 or anti-corrosive coating cast iron.
- Customize casting logo on the bearing house as request.
- Quality bearing, wear resistance mechanical seal.

- Gama completa con una serie completa de bombas.
- Diseño original de FANCY (Patente no.201530478502.0).
- Excelente fiabilidad para cualquier aplicación.
- Motor de eficiencia YE3 con Protección IP55 clase F.
- Cuerpo de bomba con tratamiento anti-corrosión.
- Impulsor con inox304 o hierro fundido con revestimiento anticorrosivo.
- Personalizar el logotipo de fundición en la caja como solicitud.
- Rodamiento de calidad y cierre mecánico personalizado.

- Gamme complète avec une série complète de pompes.
- Design original par FANCY (Brevet no.201530478502.0).
- Fiabilité exceptionnelle pour n'importe quelle application.
- Moteur haute efficacité YE3, avec protection IP55 classe F.
- Boîtier de pompe avec revêtement anti-corrosif.
- Turbine avec revêtement inox304 ou fonte anti-corrosion.
- Personnalisez le logo de coulée sur le palier comme demande.
- Roulement qualité, joint mécanique de résistance à l'usure.

- Полный ассортимент с полной серией насосов с торцевым всасыванием.
- Оригинальный дизайн FANCY (патент № 201530478502.0).
- Выдающаяся надежность для работы в любом приложении.
- Высокоэффективный двигатель YE3 с классом защиты IP55 F.
- Корпус насоса с антикоррозийным покрытием.
- Рабочее колесо из SS304 или из чугуна с антикоррозионным покрытием.
- Настройте логотип литья на корпусе подшипника по запросу.
- Качественный подшипник, износостойкое механическое уплотнение.

APPLICATIONS/APLICACIONES/APPLICATIONS/ПРИЛОЖЕНИЯ

The impressive range end-suction pumps is compatible with an array of application areas, including water intake,heating,industrial pressure boosting,industrial liquid transfer,air-conditioning, district cooling, irrigation,fire fighting and many more.

La impresionante gama de bombas de succión final es compatible con una variedad de áreas de aplicación,que incluyen la toma de agua, calefacción,aumento de la presión industrial,transferencia de líquido industrial,aire acondicionado,refrigeración urbana,riego, y muchos más.

La gamme impressionnante de pompes à aspiration finale est compatible avec un large éventail de domaines d'application,notamment prise d'eau, chauffage,surpression industrielle,transfert de liquide industriel,climatisation,refroidissement urbain,l'irrigation,lutte contre l'incendie et bien d'autres.

Впечатляющая линейка насосов с односторонним всасыванием совместима с целым рядом областей применения, включая водозабор, отопление, промышленное давлениенаддув, перекачка промышленных жидкостей, кондиционирование воздуха, централизованное охлаждение,полив, пожаротушение и многое другое.

USING/UTILIZACIÓN/UTILISATION/ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

- Liquid temperature between -10℃ and +120℃
- Ambient temperature between -10℃ and +50℃
- Max. working pressure 20 bar

- Temperatura del líquido de -10 °C hasta +120 °C
- Temperatura ambiente de -10 °C hasta +50°C
- Presión máxima en el cuerpo de la bomba 20 bar

- Température du liquide entre -10 °C et +120 °C
- Température ambiante entre -10 °C et +50 °C
- Max. pression de service 20 bar

- Температура жидкости от -10℃ до +120℃
- Температура окружающей среды от -10℃ до +50℃
- Макс. рабочее давление 20 бар

MODEL CODE/CÓDIGO MODELO/CODE MODÈLE/КОД МОДЕЛИ

FS (FSM) 4 50 - 250 / 220

220= Power(kW)x10
Potencia(kW)x10
Puissance(kW)x10
Мощность(кВт)x10

250=Nominal impeller size(mm)
Tamaño nominal del impulsor(mm)
Taille nominale de la roue(mm)
Номинальный размер рабочего колеса(мм)

250H= High flow type
Tipe de caudal grande
Type à haut débit
Тип высокого расхода

50= Discharge size(mm)
Tamaño de descarga(mm)
Taille de décharge(mm)
Размер разряда(мм)

4=Poles/Polos/Pôles/Поляки

FSM= End suction pump with motor&base
Bomba con motor y base
Pompe avec moteur et base
Насос с двигателем и основанием

FSBM=With type B bearing house
Con alojamiento de cojinetes tipo B
Avec logement de roulement de type B
С корпусом подшипника типа B

FS= End suction pump only
Solo bomba de succión final
Pompe d'aspiration finale uniquement
Только концевой всасывающий насос

FSB=With type B bearing house
Con alojamiento de cojinetes tipo B
Avec logement de roulement de type B
С корпусом подшипника типа B

TECHNICAL SHEET/HOJA TÉCNICA/FICHE TECHNIQUE/ТЕХНИЧЕСКИЙ ЛИСТ

MODEL/MODELO MODÈLE/МОДЕЛЬ	FS/FS4
Delivery/Caudal Débit/Подача	0-1500 m3/h
Head/Altura Hauteur/Напор	0-164 m
Discharge/Descarga Décharge/Разрядка	32-250 mm
Speed/Velocidad Vitesse/Скорость	2900/1450 rpm
Tmax/Tmáx Tmax/Tмакс	120 °C
Power/Potencia Puissance/Мощность	1.1-315kW
Voltage/Voltaje Tension/Напряжение	220/380/400/440 V
Frequency/Frecuencia Fréquence/Частота	50 Hz
Isolation/Aislamiento Isolement/Изоляция	Class F
Protection/Proteccion Protection/Защита	IP 55
Duty/Servicio Devoir/Услуги	S1 continuous
Pump Case/Cuerpo Boîtier/Корпус насоса	Cast iron/Fundición Fonte/Чугун
Impeller/Impulsor Roue/Импульсор	Cast iron(SS304)/Fundición(Inox304) Fonte(Inox304)/Чугун(СУС304)
Shaft/Eje Arbre/Вал	SS304/Inox304 Inox304/СУС304
Seal/Cierre Garniture/Тюлень	SiC&Carbon/SiC&Grafito SiC&Carbon/SiC&Углерод
Bearing/Cojinete Palier/Подшипник	Ball bearing/Bola rodamiento Roulement bille/Шарикоподшипник

TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES/ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50Hz n≈2900 l/min

MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	DN		Power Potencia Puissance Мощность		Q=Delivery/Caudal/Débit/Подача																		
					GPM 0	26	40	66	79	106	119	159	185	211	238	317	370	396	476	529	608	793	925
					l/min 0	100	150	250	300	400	450	600	700	800	900	1200	1400	1500	1800	2000	2300	3000	3500
					m^3/h 0	6	9	15	18	24	27	36	42	48	54	72	84	90	108	120	138	180	210
	mm	mm	kw	hp	H=Head(m)/Altura(m)/Hauteur(m)/Общий напор в метрах водяного столба (м)																		
FS 32-160/15	50x32	142	1.5	2	25.4	23.7	22.5	**18.5**	15.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FS 32-160/22	50x32	158	2.2	3	31	29.6	28.5	**24.5**	22	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FS 32-160/30	50x32	168	3	4	35	34.3	32.5	**28**	25.5	19	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FS 32-200/30	50x32	190	3	4	44.2	42	39.8	**35.2**	32.2	24.6	19.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FS 32-200/40	50x32	204	4	5.5	54.5	52	50	**45.5**	42.3	35	30.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FS 32-250/55	50x32	208	5.5	7.5	60	59.5	59	**55**	50.2	34.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FS 32-250/75	50x32	230	7.5	10	69.5	69	68.5	**66**	63	53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FS 32-250/92	50x32	237	9.2	12.5	75	75	74.5	**72**	69	59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FS 32-250/110	50x32	250	11	15	90	89.5	88	**82**	78	66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FS 32-250/150	50x32	258	15	20	97	96.5	96	**90**	86	73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FS 40-160/30	65x40	160	3	4	31.8	-	-	-	29.5	27.5	**26.3**	21.5	17.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FS 40-160/40	65x40	170	4	5.5	38	-	-	-	36	34	**33**	28.5	25	20.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FS 40-200/55	65x40	195	5.5	7.5	46	-	-	-	43.8	41.3	**40.1**	35	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FS 40-200/75	65x40	209	7.5	10	57	-	-	-	53.6	51.5	**50**	45	41	36.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FS 40-250/92	65x40	224	9.2	12.5	64	-	-	-	59	56.5	**55**	49.5	45	39.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FS 40-250/110	65x40	230	11	15	72	-	-	-	67.5	65	**63.5**	57.5	52.2	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FS 40-250/150	65x40	250	15	20	84.5	-	-	-	79.3	77.3	**75.2**	70	66	61	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FS 40-250/185	65x40	258	18.5	25	90	-	-	-	85.5	82.8	**80.7**	75.8	70.5	66.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FS 50-125/22	65x50	123	2.2	3	17	-	-	-	-	-	-	15.4	14	**12.8**	11.5	6.5	-	-	-	-	-	-	-
FS 50-125/30	65x50	130	3	4	20	-	-	-	-	-	-	18.8	18	**17**	15.6	11	-	-	-	-	-	-	-
FS 50-125/40	65x50	139	4	5.5	24	-	-	-	-	-	-	23.1	23	21.5	**20.3**	15.8	11.8	-	-	-	-	-	-
FS 50-160/55	65x50	158	5.5	7.5	32	-	-	-	-	-	-	30.6	30	28	**26.6**	20.5	14.8	-	-	-	-	-	-
FS 50-160/75	65x50	170	7.5	10	40	-	-	-	-	-	-	38	37	36	**34.4**	29	24	21	-	-	-	-	-
FS 50-200/92	65x50	195	9.2	12.5	50.5	-	-	-	-	-	-	46.8	45	43	**40.9**	32.5	26.7	-	-	-	-	-	-
FS 50-200/110	65x50	204	11	15	57.5	-	-	-	-	-	-	53.5	52	50	**47.5**	40	34	29	-	-	-	-	-
FS 50-200/150	65x50	209	15	20	62	-	-	-	-	-	-	58	56.5	54.5	**52**	44.5	39	35.5	-	-	-	-	-
FS 50-250/150	65x50	228	15	20	68.5	-	-	-	-	-	-	64	63	61.5	**59**	50	41	-	-	-	-	-	-
FS 50-250/185	65x50	235	18.5	25	79	-	-	-	-	-	-	75.8	74.8	74	**71.5**	63.5	55.5	47	-	-	-	-	-
FS 50-250/220	65x50	250	22	30	89.5	-	-	-	-	-	-	86	85.3	84	**81.5**	73.5	63.5	57	-	-	-	-	-
FS 50-250/300	65x50	258	30	40	95.5	-	-	-	-	-	-	92	91.3	90	**87.5**	79.5	70	63	-	-	-	-	-
FS 65-125/40	80x65	122	4	5.5	19	-	-	-	-	-	-	-	-	17.3	**16.8**	14.5	13	11.8	-	-	-	-	-
FS 65-125/55	80x65	132	5.5	7.5	23	-	-	-	-	-	-	-	-	21.3	20.9	**19**	17.5	16.7	13.7	-	-	-	-
FS 65-125/75	80x65	142	7.5	10	27	-	-	-	-	-	-	-	-	26	25.6	**24.5**	23	22.5	20	18	-	-	-
FS 65-160/92	80x65	155	9.2	12.5	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31.5	30	**28**	27.1	24	21.5	-	-	-
FS 65-160/110	80x65	164	11	15	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34.5	33	**31.5**	30.8	28	25.5	-	-	-
FS 65-160/150	80x65	183	15	20	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41	40	**38.5**	37.8	35	33	29.5	-	-
FS 65-200/150	80x65	190	15	20	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45.5	43	**41**	40.2	36.5	34	-	-	-
FS 65-200/185	80x65	198	18.5	25	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52.3	51	**49**	48.2	44.5	42	-	-	-
FS 65-200/220	80x65	212	22	30	59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59.5	58	56	**55**	52	49.5	44.5	-	-
FS 65-250/220	80x65	225	22	30	64.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64.7	62	60	**58.5**	53	50	-	-	-
FS 65-250/300	80x65	244	30	40	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	79.8	77.5	75.5	**74.5**	70	66	58	-	-
FS 65-250/370	80x65	258	37	50	92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90.5	88.5	87	**85**	80.5	78	68	-	-
FS 65-315/450	80x65	262	45	60	102	-	-	-	-	-	-	-	-	-	99.2	97	95	**94.5**	92.4	90	83	-	-
FS 65-315/550	80x65	290	55	75	122	-	-	-	-	-	-	-	-	-	119.2	117.4	115.7	114.5	112.5	**110**	103	76	
FS 65-315/750	80x65	317	75	100	141	-	-	-	-	-	-	-	-	-	139.8	137.3	135.6	134.5	132.5	130	**122**	96	65.5
FS 65-315/900	80x65	328	90	125	151	-	-	-	-	-	-	-	-	-	149.8	147.3	145.6	144.5	142.5	140	**132**	106	75.5
FS 80-125/40	100x80	122	4	5.5	17	-	-	-	-	-	-	-	-	16.5	15.9	**14.3**	13.5	11.6	10	7.5	-	-	-
FS 80-125/55	100x80	132	5.5	7.5	21	-	-	-	-	-	-	-	-	20.5	20	19	18	**16.5**	15	12.5	9.5	-	-
FS 80-125/75	100x80	142	7.5	10	26	-	-	-	-	-	-	-	-	25	25	24.5	23.8	**22.5**	21.5	19.5	16.5	-	-

TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES/ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50Hz n≈2900 l/min

MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	DN		Power Potencia Puissance Мощность		Q=Delivery/Caudal/Débit/Подача																		
					GPM 0	264	396	529	634	793	881	925	969	1057	1233	1322	1586	1762	2203	2643	2907	3524	4405
					l/min 0	1000	1500	2000	2400	3000	3333	3500	3667	4000	4667	5000	6000	6667	8333	10000	11000	13333	16667
					m^3/h 0	60	90	120	144	180	200	210	220	240	280	300	360	400	500	600	660	800	1000
	mm	mm	kw	hp	H=Head(m)/Altura(m)/Hauteur(m)/Общий напор в метрах водяного столба (м)																		
FS 80-160/110	100x80	160	11	15	28	27	**27.3**	24.5	21.1	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FS 80-160/150	100x80	168	15	20	34	32.6	32.5	30.2	**27**	22.1	18.5	16.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FS 80-160/185	100x80	180	18.5	25	39	38.5	38	36.7	**33.6**	28.8	25.3	23.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FS 80-160/220	100x80	190	22	30	44	43.5	43	41.7	**38.6**	33.8	30.3	28.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FS 80-200/220	100x80	190	22	30	48	47.7	47.5	43.5	**39.2**	32.5	27.2	24.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FS 80-200/300	100x80	215	30	40	60	59.7	59.5	57	**53.1**	47	42.7	40.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FS 80-250/370	100x80	226	37	50	71.5	70.9	70.5	65.5	**59.3**	51	43.2	38.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FS 80-250/450	100x80	240	45	60	88	86.7	86	83.6	**78.5**	70.5	60	51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FS 80-250/550	100x80	258	55	75	94.5	94.5	94.5	91.8	**87**	79.5	72.1	68.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FS 80-250/750	100x80	276	75	100	108.5	108.5	108.5	105.8	**101**	93.5	86.1	82.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FS 80-315/450	100x80	255	45	60	85	84	82.6	82	**78**	68.3	61	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FS 80-315/550	100x80	270	55	75	98	97	95.6	95	**91**	81.3	74	69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FS 80-315/750	100x80	295	75	100	124	123	121.6	121	117	**107.3**	100	95	90	80.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FS 80-315/900	100x80	320	90	125	144	143	141.6	141	137	**127.3**	120	115	110	100.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FS 80-315/1100	100x80	328	110	150	153	152	150.6	150	146	**136.3**	129	124	119	109.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FS 100-160/150	125x100	167	15	20	35	33.5	32.5	30	27.8	**24.5**	21.5	20	18.3	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FS 100-160/185	125x100	176	18.5	25	38.5	37.5	36.5	34.3	32.2	**29**	25.7	24	22	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FS 100-160/220	125x100	190	22	30	43	41	40	37.6	35.2	**31.5**	28.5	27	25.3	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FS 100-200/220	125x100	185	22	30	38.5	36.7	35.7	33.8	31.7	28.5	**26.8**	26	25	22.9	16.3	13	-	-	-	-	-	-	-
FS 100-200/300	125x100	195	30	40	44.5	42.5	42	40.2	38.8	36.7	**34.2**	33	31.7	29	21.7	18	-	-	-	-	-	-	-
FS 100-200/370	125x100	208	37	50	55	53	51	50.6	49.2	47	**45**	44	42.8	40.5	32.8	29	-	-	-	-	-	-	-
FS 100-200/450	125x100	218	45	60	61	59	57	56.6	55.2	53	**51**	50	48.8	46.5	38.8	35	-	-	-	-	-	-	-
FS 100-250/450	125x100	220	45	60	65	65	64	63	61	58	**56**	55	53.3	50	39	33.5	-	-	-	-	-	-	-
FS 100-250/550	125x100	240	55	75	77	76	75.5	75	73.8	72	**71.7**	71.5	70.7	69	62.3	59	-	-	-	-	-	-	-
FS 100-250/750	125x100	257	75	100	91	91	90.5	89.7	88	85.5	84	83.3	81.5	**78**	71.7	68.5	48	-	-	-	-	-	-
FS 100-250/900	125x100	270	90	125	100	100	99.5	98.7	97	94.5	93	92.3	90.5	**87**	80.7	77.5	57	-	-	-	-	-	-
FS 100-315/750	125x100	255	75	100	80	-	-	78.5	76.7	74	73	72.8	72.5	**70.7**	68	64	52	-	-	-	-	-	-
FS 100-315/900	125x100	280	90	125	100	-	-	98.5	96.7	94	93	92.8	92.5	**90.7**	88	84	72	-	-	-	-	-	-
FS 100-315/1100	125x100	300	110	150	118	-	-	116.5	114.7	112	111	110.8	110.5	**108.7**	106	102	90	-	-	-	-	-	-
FS 100-315/1320	125x100	315	132	180	129	-	-	127.5	125.7	123	122	121.8	121.5	**119.7**	117	112	101	-	-	-	-	-	-
FS 100-315/1600	125x100	328	160	220	148	-	-	146.5	144.7	142	141	140.8	140.5	**138.7**	136	132	120	-	-	-	-	-	-
FS 125-200/450	150x125	190	45	60	39.8	-	-	39.3	39.2	39	38.9	38.9	38.8	37.5	**35**	34	28.6	25	-	-	-	-	-
FS 125-200/550	150x125	205	55	75	50.5	-	-	49.3	49.2	49	48.9	48.9	48.8	47.5	**45**	44	38.6	35	-	-	-	-	-
FS 125-200/750	150x125	218	75	100	61.5	-	-	60.3	60.2	60	59.9	59.9	59.8	58.5	**56**	55	49.6	46	-	-	-	-	-
FS 125-250/550	150x125	240	55	75	70	-	-	67	66	64	**63**	62	61	59.5	54	50.5	-	-	-	-	-	-	-
FS 125-250/750	150x125	255	75	100	80	-	-	76.5	75.5	74	73	72	71.5	**70**	67	65	56	-	-	-	-	-	-
FS 125-250/900	150x125	265	90	125	87	-	-	84	82.5	81	79.5	79	78	77	**73.5**	71.5	65	60	-	-	-	-	-
FS 125-250/1100	150x125	274	110	150	97	-	-	94	92.8	91	90	89.3	88.7	87.4	**84**	83.5	76	71	-	-	-	-	-
FS 125-250H/900	150x125	220	90	125	63.2	-	-	62.4	62	61.6	61.2	61.2	61.2	60.8	60	**59.6**	57.2	55.2	47.2	-	-	-	-
FS 125-250H/1100	150x125	240	110	150	74	-	-	73.2	72.8	72.4	72	72	72	71.6	70.8	70.4	**68**	66	58	49.6	-	-	-
FS 125-250H/1320	150x125	260	132	180	84	-	-	83.2	82.8	82.4	82	82	82	81.6	80.8	80.4	**78**	76	68	59.6	-	-	-
FS 125-250H/1600	150x125	280	160	220	98	-	-	97.2	96.8	96.4	96	96	96	95.6	94.8	94.4	92	**90**	82	73.6	67.6	-	-
FS 125-315/1320	150x125	280	132	180	96	-	-	-	-	-	95.2	95.1	95	94.8	94	**93.5**	91.8	88.5	76	-	-	-	-
FS 125-315/1600	150x125	295	160	220	112	-	-	-	-	-	111.2	111.1	111	110.8	110	109.5	**107.8**	106	97.5	80	-	-	-
FS 125-315/1850	150x125	310	185	250	125	-	-	-	-	-	124.2	124.1	124	123.8	123	122.5	**120.8**	119	109	90	-	-	-
FS 125-315/2000	150x125	328	200	270	136	-	-	-	-	-	135.2	135.1	135	134.8	134	133.5	**131.8**	130	120	101	-	-	-
FS 150-200/750	200x150	205	75	100	50	-	-	-	-	-	-	-	48	47.9	47.6	47.2	45.8	**44.6**	41	35.5	30.5	-	-
FS 150-200/900	200x150	217	90	125	56	-	-	-	-	-	-	-	54	53.9	53.6	53.2	52.7	52.4	**48**	42.8	39.2	30	-
FS 150-200/1100	200x150	235	110	150	65.2	-	-	-	-	-	-	-	62	61.7	61.2	60.8	59.8	59.2	**57.2**	54	51.6	42	-
FS 150-200/1320	200x150	245	132	180	71	-	-	-	-	-	-	-	68.5	67.7	67.2	66.8	65.8	65.2	**63.2**	60	57.6	48	-
FS 150-200/1600	200x150	258	160	220	77	-	-	-	-	-	-	-	74	74	73.2	72.8	71.8	71.2	**69.2**	66	63.6	54	-
FS 150-250/1100	200x150	242	110	150	67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63	61.7	60	**55.8**	51.8	48	37.8	-
FS 150-250/1320	200x150	265	132	180	80.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	78	76.3	73.5	70	65	**62**	53	37.8
FS 150-250/1600	200x150	280	160	220	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88	86	85	82	77.2	**75**	66	48
FS 150-250/2000	200x150	295	200	270	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	97	96	95	92	87.2	**85**	76	57
FS 150-315/1850	200x150	287	185	250	92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90	88.3	87.2	**82.8**	77.8	72	60	-
FS 150-315/2500	200x150	305	250	340	111	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	110	108	106	102	96	**92**	81	62.2
FS 150-315/2800	200x150	315	280	380	124	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	121	119	118	114	109	**105**	94	73.6
FS 150-315/3150	200x150	327	315	430	135	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	134	133	132	128	122	**118**	106	85

TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES/ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50Hz n≈1450 l/min

MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	DN		Power Potencia Puissance Мощность		Q=Delivery/Caudal/Débit/Подача																	
					GPM 0	106	119	132	159	185	198	220	264	317	370	396	423	476	617	661	881	1101
					l/min 0	400	450	500	600	700	750	833	1000	1200	1400	1500	1600	1800	2333	2500	3333	4167
					m^3/h 0	**24**	**27**	**30**	**36**	**42**	**45**	**50**	**60**	**72**	**84**	**90**	**96**	**108**	**140**	**150**	**200**	**250**
	mm	mm	kw	hp	H=Head(m)/Altura(m)/Hauteur(m)/Общий напор в метрах водяного столба (м)																	
FS4 65-160/11	80x65	155	1.1	1.5	8	7.5	7.4	7.3	7	6.6	**6.3**	5.8	4.8	3.4	-	-	-	-	-	-	-	-
FS4 65-160/15	80x65	164	1.5	2	9	8.5	8.4	8.3	8	7.6	**7.4**	6.9	6	4.6	-	-	-	-	-	-	-	-
FS4 65-160/22	80x65	183	2.2	3	10.3	9.9	9.9	9.8	9.5	9.2	**9**	8.6	7.8	6.5	5	-	-	-	-	-	-	-
FS4 65-200/15	80x65	190	1.5	2	10	-	-	9.6	9.1	8.5	**8.2**	7.6	6.4	4.6	-	-	-	-	-	-	-	-
FS4 65-200/22	80x65	198	2.2	3	12.4	-	-	12.2	11.8	11.3	**11**	10.4	9.3	7.6	-	-	-	-	-	-	-	-
FS4 65-200/30	80x65	212	3	4	14.4	-	-	14.3	13.8	13.4	**13.1**	12.5	11.3	9.6	7.5	-	-	-	-	-	-	-
FS4 65-250/30	80x65	225	3	4	15.4	-	-	14.6	13.9	13.1	**12.6**	11.6	9.7	6.7	-	-	-	-	-	-	-	-
FS4 65-250/40	80x65	244	4	5.5	19	-	-	18.3	17.8	17.2	**16.9**	16.1	14.4	11.7	-	-	-	-	-	-	-	-
FS4 65-250/55	80x65	258	5.5	7.5	22.3	-	-	21.3	20.9	20.3	**19.9**	19.2	17.7	15.1	12	-	-	-	-	-	-	-
FS4 65-315/40	80x65	262	4	5.5	18.6	-	-	17.9	17.3	**16.7**	16.2	15.2	13.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FS4 65-315/55	80x65	280	5.5	7.5	22.1	-	-	-	21.2	20.6	**20.2**	19.2	17.3	14	-	-	-	-	-	-	-	-
FS4 65-315/75	80x65	300	7.5	10	26.5	-	-	-	25.6	25.2	**24.9**	24.3	23	20.8	17.6	-	-	-	-	-	-	-
FS4 65-315/110	80x65	322	11	15	34.8	-	-	-	34.2	33.9	33.7	33.2	32.1	**30.2**	27.4	25.6	23.7	18.7	-	-	-	-
FS4 65-315/150	80x65	328	15	20	40	-	-	-	39.4	39.1	38.9	38.4	37.3	**35.4**	32.6	30.8	28.9	23.9	-	-	-	-
FS4 80-160/15	100x80	168	1.5	2	7.5	-	-	-	-	-	7.1	6.9	**6.4**	5.5	4.6	4.1	3.5	-	-	-	-	-
FS4 80-160/22	100x80	190	2.2	3	9	-	-	-	-	-	8.6	8.4	8	**7.4**	6.6	6.2	5.7	5	-	-	-	-
FS4 80-200/30	100x80	190	3	4	11.8	-	-	-	-	-	11	10.7	**10.1**	9.2	8	7.3	6.6	-	-	-	-	-
FS4 80-200/40	100x80	215	4	5.5	14.2	-	-	-	-	-	13.8	13.6	13.3	**12.4**	11.3	10.7	10	9	-	-	-	-
FS4 80-250/40	100x80	226	4	5.5	17	-	-	-	-	-	16	15.6	**14.8**	13.2	11.4	10.2	9	-	-	-	-	-
FS4 80-250/55	100x80	240	5.5	7.5	20.5	-	-	-	-	-	19.5	19.1	18.4	**17.2**	15.5	14.5	13.5	11.1	-	-	-	-
FS4 80-250/75	100x80	258	7.5	10	24	-	-	-	-	-	23.5	23.2	22.5	**21.3**	19.9	19	18.1	16	-	-	-	-
FS4 80-250/110	100x80	276	11	15	28.2	-	-	-	-	-	27.5	27.2	26.5	25.3	**23.9**	23	22.1	20	15	-	-	-
FS4 80-315/55	100x80	255	5.5	7.5	19.7	-	-	-	-	-	19.1	18.8	18.1	**16.8**	15	13.9	12.8	10.1	-	-	-	-
FS4 80-315/75	100x80	270	7.5	10	24.6	-	-	-	-	-	23.9	23.6	23	**21.9**	20.4	19.5	18.6	16.3	-	-	-	-
FS4 80-315/110	100x80	290	11	15	29.9	-	-	-	-	-	29.4	29.2	28.8	28.1	27	**26.3**	25.5	23.6	16.5	13.5	-	-
FS4 80-315/150	100x80	328	15	20	36.8	-	-	-	-	-	36.4	36.1	35.6	34.7	33.6	**33**	32.4	30.9	25.3	23	-	-
FS4 80-400/185	100x80	335	18.5	25	40.3	-	-	-	-	-	39.7	39.5	39.1	38.4	37.3	**36.6**	35.9	34.1	27.3	24.5	-	-
FS4 80-400/220	100x80	355	22	30	45.1	-	-	-	-	-	44.6	44.5	44.2	43.6	42.6	**42**	41.4	39.8	33.4	30.7	-	-
FS4 80-400/300	100x80	386	30	40	55.1	-	-	-	-	-	54.7	54.6	54.4	54	53.3	**52.8**	52.2	50.9	45.4	43.2	-	-
FS4 80-400/370	100x80	396	37	50	59	-	-	-	-	-	58.7	58.6	58.4	58	57.3	56.8	56.2	54.9	**49.4**	47.2	37.5	-
FS4 100-160/22	125x100	140	2.2	3	5.9	-	-	-	-	-	5.8	5.7	5.5	**5.3**	5	4.9	4.6	4.3	-	-	-	-
FS4 100-160/30	125x100	165	3	4	8.2	-	-	-	-	-	8.1	8	7.9	7.6	**7.3**	7.2	6.9	6.5	5.1	-	-	-
FS4 100-160/40	125x100	190	4	5.5	11.5	-	-	-	-	-	11.5	11.4	11.2	10.9	10.6	10.5	**10.2**	9.8	8.4	7.8	-	-
FS4 100-200/40	125x100	185	4	5.5	11.8	-	-	-	-	-	11.7	11.6	11.4	11	10.5	10.3	**9.7**	9.1	6.8	5.9	-	-
FS4 100-200/55	125x100	195	5.5	7.5	13.3	-	-	-	-	-	13.2	13.2	13	12.7	12.4	12.3	12	11.5	**9.6**	8.8	5.7	-
FS4 100-200/75	125x100	210	5.5	7.5	14.8	-	-	-	-	-	14.7	14.7	14.5	14.2	13.9	13.8	13.5	13	**11.1**	10.3	7.2	-
FS4 100-200/92	125x100	218	9.2	12.5	16.5	-	-	-	-	-	16.4	16.4	16.2	15.9	15.6	15.5	15.2	14.7	**12.8**	12	8.9	-
FS4 100-250/55	125x100	220	5.5	7.5	15.9	-	-	-	-	-	15.8	15.7	15.5	14.9	14.4	14.1	**13.4**	12.5	9.2	7.9	-	-
FS4 100-250/75	125x100	240	7.5	10	19.5	-	-	-	-	-	19.5	19.4	19.2	18.8	18.3	18.1	**17.6**	16.9	14	12.7	-	-
FS4 100-250/110	125x100	257	11	15	24.3	-	-	-	-	-	24.3	24.2	24.1	23.7	23.3	23.1	22.7	22.1	**19.7**	18.6	11.4	-
FS4 100-250/150	125x100	270	15	20	27.8	-	-	-	-	-	27.8	27.7	27.6	27.2	26.8	26.6	26.2	25.6	**23.2**	22.1	14.9	-
FS4 100-315/150	125x100	280	15	20	28	-	-	-	-	-	-	27.8	27.6	27.2	26.9	26.7	26.2	25.6	**23.1**	22.1	14.9	-
FS4 100-315/185	125x100	300	18.5	25	31	-	-	-	-	-	-	30.8	30.6	30.2	29.9	29.7	29.2	28.6	**26.1**	25.1	17.9	-
FS4 100-315/220	125x100	315	22	30	35	-	-	-	-	-	-	34.4	34.2	33.8	33.5	33.3	32.8	32.2	30	**29**	24	17.3
FS4 100-315/300	125x100	328	30	40	37	-	-	-	-	-	-	36.8	36.7	36.4	36.1	35.9	35.5	35.1	33.2	**32.4**	28	21.3
FS4 100-400/300	125x100	358	30	40	46.4	-	-	-	-	-	-	-	46	46	46	46	45	44	**42**	40	29.6	-
FS4 100-400/370	125x100	378	37	50	51.8	-	-	-	-	-	-	-	51.3	51.2	51.1	51	50.5	49.5	**47.5**	46	37.3	-
FS4 100-400/450	125x100	396	45	60	57.1	-	-	-	-	-	-	-	56.7	56.4	56.1	56	56	55	53	**52**	45	32.1
FS4 100-400/550	125x100	420	55	75	64	-	-	-	-	-	-	-	63.7	63.4	63.1	63	63	62	60	**59**	52	39.1

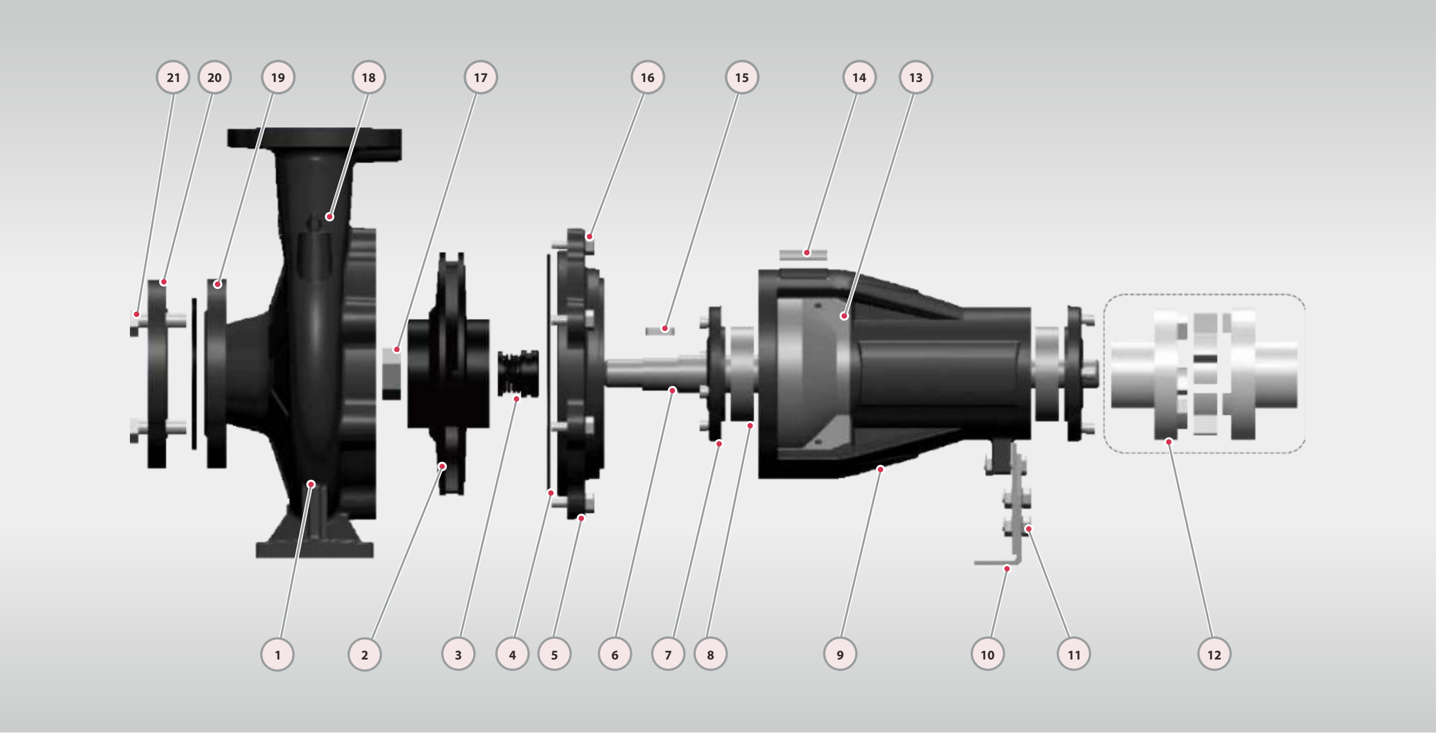
TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES/ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50Hz n≈1450 l/min

MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	DN		Power Potencia Puissance Мощность		Q=Delivery/Caudal/Débit/Подача																
					GPM 0	132	154	176	220	264	396	441	485	617	661	881	1101	1322	1762	2203	2643
					l/min 0	500	583	667	833	1000	1500	1667	1833	2333	2500	3333	4167	5000	6667	8333	10000
					m^3/h 0	**30**	**35**	**40**	**50**	**60**	**90**	**100**	**110**	**140**	**150**	**200**	**250**	**300**	**400**	**500**	**600**
	mm	mm	kw	hp	H=Head(m)/Altura(m)/Hauteur(m)/Общий напор в метрах водяного столба (м)																
FS4 125-200/55	150x125	190	5.5	7.5	11.4	11.1	11.1	11	10.9	10.8	10.2	10	9.7	**8.9**	8.6	6.9	-	-	-	-	-
FS4 125-200/75	150x125	205	7.5	10	14.1	13.9	13.8	13.8	13.7	13.6	13.1	12.9	12.7	**11.9**	11.6	9.6	-	-	-	-	-
FS4 125-200/110	150x125	218	11	15	18.1	17.9	17.8	17.8	17.7	17.6	17.1	16.9	16.7	15.9	**15.6**	13.6	9.8	-	-	-	-
FS4 125-250/75	150x125	215	7.5	10	15.4	-	-	-	-	15.3	15	14.8	**14.6**	13.6	13.1	-	-	-	-	-	-
FS4 125-250/110	150x125	240	11	15	19.4	-	-	-	-	19.3	19.1	19	18.9	18.1	**17.8**	15.3	11.7	-	-	-	-
FS4 125-250/150	150x125	265	15	20	23.2	-	-	-	-	23.3	23.1	23	22.9	22	22	**19.8**	16.5	12.3	-	-	-
FS4 125-250/185	150x125	274	18.5	25	25.6	-	-	-	-	25.5	25.5	25.4	25.3	24.9	24.7	**23**	20.3	16.5	-	-	-
FS4 125-315/185	150x125	280	18.5	25	27.3	-	-	-	-	-	-	26.9	26.7	25.9	25.6	**23.3**	19.7	14.9	-	-	-
FS4 125-315/220	150x125	295	22	30	30	-	-	-	-	-	-	29.7	29.6	28.9	28.6	**26.5**	23.2	18.4	-	-	-
FS4 125-315/300	150x125	310	30	40	35.6	-	-	-	-	-	-	35.4	35.3	34.8	34.6	**32.9**	30.1	26.1	-	-	-
FS4 125-315/370	150x125	328	37	50	38.2	-	-	-	-	-	-	38	37.9	37.4	37.2	35.7	**33.1**	29.4	17.8	-	-
FS4 125-400/300	150x125	350	30	40	41	-	-	-	-	-	41	40.5	40.3	39.2	38.6	**34.4**	27.5	18.3	-	-	-
FS4 125-400/370	150x125	370	37	50	46.2	-	-	-	-	-	46	45.7	45.5	44.6	44.2	**40.7**	34.8	26.5	-	-	-
FS4 125-400/450	150x125	390	45	60	51.4	-	-	-	-	-	51	50.9	50.8	50.1	49.8	**47**	42.2	34.8	-	-	-
FS4 125-400/550	150x125	410	55	75	56.5	-	-	-	-	-	56.3	56.3	56.2	55.9	55.7	53.8	**50.3**	44.7	26.7	-	-
FS4 125-400/750	150x125	425	75	100	64.5	-	-	-	-	-	64.3	64.3	64.2	63.9	63.7	61.8	**58.3**	52.7	34.7	-	-
FS4 125-400/900	150x125	440	90	125	70	-	-	-	-	-	69.8	69.8	69.7	69.4	69.2	67.3	**63.8**	58.2	40.2	-	-
FS4 150-200/110	200x150	225	11	15	14	-	-	-	-	-	-	-	13.5	13.4	13.3	13.1	**12.9**	11.7	7.8	-	-
FS4 150-200/150	200x150	240	15	20	16.3	-	-	-	-	-	-	-	15.5	15.3	15.2	14.8	**14.3**	13.5	11.1	-	-
FS4 150-200/185	200x150	250	18.5	25	18.3	-	-	-	-	-	-	-	17.5	17.3	17.2	16.8	16.3	**15.5**	13.1	10	-
FS4 150-200/220	200x150	258	22	30	20.3	-	-	-	-	-	-	-	19.5	19.3	19.2	18.8	18.3	**17.5**	15.1	12	-
FS4 150-250/150	200x150	242	15	20	17.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.8	15.9	**14.7**	13.2	9.2	-	-
FS4 150-250/185	200x150	265	18.5	25	21.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.8	20	18.9	**17.5**	13.8	8.7	-
FS4 150-250/220	200x150	280	22	30	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23.6	23	22	**20.8**	17.1	12	-
FS4 150-250/300	200x150	295	30	40	25.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	24.5	23.5	**22**	18.8	13.8	-
FS4 150-315/300	200x150	287	30	40	30.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29.7	29	**27.9**	26.4	22.3	-	-
FS4 150-315/370	200x150	305	37	50	33.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33.5	32.7	31.7	**30.4**	26.7	21.4	-
FS4 150-315/450	200x150	327	45	60	37.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37.6	36.9	35.9	**34.7**	31.3	26.5	-
FS4 150-315/550	200x150	340	55	75	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	39.3	38.4	**37.2**	33.9	29.4	-
FS4 150-315/750	200x150	365	75	100	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47	46.3	45.4	44.2	**40.9**	36.4	29
FS4 150-400/550	200x150	360	55	75	48.2	-	-	-	-	-	-	-	-	47.7	48	46	45	**42**	36.8	29.2	-
FS4 150-400/750	200x150	385	75	100	55.4	-	-	-	-	-	-	-	-	55	55	54	53	51	**47**	41	32.2
FS4 150-400/900	200x150	400	90	125	59.5	-	-	-	-	-	-	-	-	59	59	58	57	56	**52**	46	37.7
FS4 150-400/1100	200x150	420	110	150	65.5	-	-	-	-	-	-	-	-	65	65	64	63	62	**58**	52	43.7
FS4 150-400/1320	200x150	440	132	180	72	-	-	-	-	-	-	-	-	71.5	71.5	70.5	69.5	68.5	**64.5**	58.5	50.2

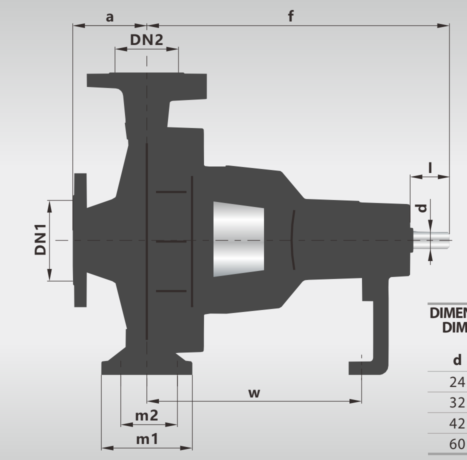
MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	DN		Power Potencia Puissance Мощность		Q=Delivery/Caudal/Débit/Подача														
					GPM 0	881	1322	1762	2203	2643	3084	3524	3965	4405	4846	5286	5727	6167	6608
					l/min 0	3333	5000	6667	8333	10000	11667	13333	15000	16667	18333	20000	21667	23333	25000
					m^3/h 0	**200**	**300**	**400**	**500**	**600**	**700**	**800**	**900**	**1000**	**1100**	**1200**	**1300**	**1400**	**1500**
	mm	mm	kw	hp	H=Head(m)/Altura(m)/Hauteur(m)/Общий напор в метрах водяного столба (м)														
FS4 200-250/370	250x200	270	37	50	23	22	21	19.8	**18.3**	16.1	12.8	9.3	-	-	-	-	-	-	-
FS4 200-250/450	250x200	290	45	60	26	25	24	22.8	**21.3**	19.1	15.8	12.3	-	-	-	-	-	-	-
FS4 200-250/550	250x200	310	55	75	30.7	29.7	28.7	27.5	**26**	23.8	20.5	17	-	-	-	-	-	-	-
FS4 200-315/550	250x200	310	55	75	31.1	31	30	29.3	**27.5**	25	21.3	16	-	-	-	-	-	-	-
FS4 200-315/750	250x200	330	75	100	35.1	35	34	33.3	**31.5**	29	25.3	20	-	-	-	-	-	-	-
FS4 200-315/900	250x200	360	90	125	42.1	42	41	40.3	**38.5**	36	32.3	27	-	-	-	-	-	-	-
FS4 200-400/750	250x200	350	75	100	41	40.9	40.4	38.9	**37.4**	34.9	32.9	28.9	-	-	-	-	-	-	-
FS4 200-400/900	250x200	370	90	125	46.5	46.4	45.9	44.4	**42.9**	40.4	38.4	34.4	-	-	-	-	-	-	-
FS4 200-400/1100	250x200	395	110	150	52.4	52.3	51.8	50.3	**48.8**	46.3	44.3	40.3	-	-	-	-	-	-	-
FS4 200-400/1320	250x200	420	132	180	60.1	60	59.5	58	56.5	**54**	52	48	40	-	-	-	-	-	-
FS4 250-315/900	300x250	320	90	125	30.5	-	-	29	28.3	28	27.6	27	**26.4**	25.8	24.8	23	21.8	-	-
FS4 250-315/1100	300x250	340	110	150	34.5	-	-	33	32.3	32	31.6	31	**30.4**	29.8	28.8	27	25.8	-	-
FS4 250-315/1320	300x250	360	132	180	38.5	-	-	37	36.3	36	35.6	35	34.4	**33.8**	32.8	31	29.8	28	-
FS4 250-315/1600	300x250	390	160	220	45	-	-	43.5	42.8	42.5	42.1	41.5	40.9	**40.3**	39.3	37.5	36.3	34.5	-
FS4 250-400/1600	300x250	365	160	220	43	-	-	42	41.2	40.8	40	39	38	**37**	36	34	32.5	30	-
FS4 250-400/1850	300x250	380	185	250	47	-	-	46	45.2	44.8	44	43	42	**41**	40	38	36.5	34	-
FS4 250-400/2000	300x250	400	200	270	53	-	-	52	51.2	50.8	50	49	48	47	**46**	44	42.5	40	38
FS4 250-400/2200	300x250	420	220	300	58	-	-	57	56.2	55.8	55	54	53	52	**51**	49	47.5	45	43
FS4 250-400/2500	300x250	448	250	340	66	-	-	65	64.2	63.8	63	62	61	60	**59**	57	55.5	53	51

MATERIAL DETAILS/DETALLES MATERIAL/DÉTAILS MATÉRIEL/ДЕТАЛИ МАТЕРИАЛА

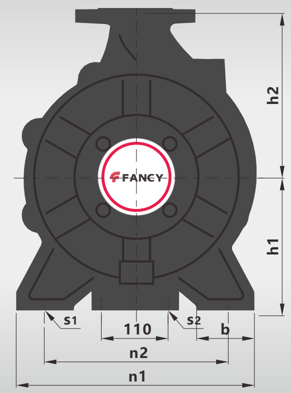


No.	Description Descripción Description Описание	Material Material Matériel Материал
1	Pump Case Cuerpo Boîtier Корпус насоса	Cast iron Fundición Fonte Чугун
2	Impeller Impulsor Roue Импульсор	SUS304/Cast iron Inox304/Fundición Inox304/Fonte СУС304/Чугун
3	Seal Cierre Garniture Тюлень	SiC&Carbon SiC&Grafito SiC&Carbon SiC&Углерод
4	O-ring Junta Tórica Joint torique Хунта Торика	Rubber Caucho Caoutchouc Резина
5	Connection Conexión Raccordement Подключение	Cast iron Fundición Fonte Чугун
6	Shaft Eje Arbre Вал	SUS304 Inox304 Inox304 СУС304
7	Bearing Cover Tapa Rodamiento Couvercle de palier Крышка подшипника	Cast iron Fundición Fonte Чугун
8	Bearing Cojinete Palier Подшипник	Ball bearing Bola rodamiento Roulement bille Шарикоподшипник
9	Support Case Cuerpo Soporte Cas de support Случай поддержки	Cast iron Fundición Fonte Чугун
10	Support Foot Soporte Pie Pied de support Опорная нога	Iron Hierro Le fer Железо
11	Foot Bolt Perno de pie Boulon de pied Ножной болт	Steel Acero Acier Сталь
12	Coupling(Optional) Unión(Opcional) Accouplement(facultatif) Муфта (опционально)	Steel Acero Acier Сталь
13	Case Cover Tapa Cuerpo Housse de protection Крышка корпуса	SUS304 Inox304 Inox304 СУС304
14	Nameplate Placa de nombre Plaque signalétique Паспортная табличка	Aluminum Aluminio Aluminium Алюминий
15	Impeller Key Chaveta Impulsor Clé de roue Шпонка крыльчатки	Iron Hierro Le fer Железо
16	Connection Bolt Perno de conexión Boulon de connexion Соединительный болт	Steel Acero Acier Сталь
17	Impeller Nut Tuerca de Impulsor Écrou de roue Гайка рабочего колеса	Galvanizated Steel Acero Galvanizado Acier Galvanisé Оцинкованная сталь
18	Release Valve Tapón Cebado Soupape de décharge Выпускной клапан	Brass Latón Laiton Латунь
19	Gasket Empague joint d'étanchéité Прокладка	Rubber Caucho Caoutchouc Резина
20	Counter Flange Contra Brida Contre bride Ответный фланец	Galvanizated Cast iron Fundición Galvanizado Fonte Galvanisée Оцинкованный чугун
21	Flange Bolt Perno de Brida Boulon à bride Фланцевый болт	Steel Acero Acier Сталь

DIMENSIONS AND N.W/DIMENSIONES Y PESOS/DIMENSIONS ET POIDS/РАЗМЕРЫ И ВЕС



d	u	t
DIMENSIONS/DIMENSIONES DIMENSIONS/РАЗМЕРЫ mm		
24	8	27
32	10	35
42	12	45
60	18	64



DN	DIMENSIONS/DIMENSIONES DIMENSIONS/РАЗМЕРЫ mm		
	D	K	n-d
DN32	140	100	4-18
DN40	150	110	4-18
DN50	165	125	4-18
DN65	185	145	4-18
DN80	200	160	8-18
DN100	220	180	8-18
DN125	250	210	8-18
DN150	285	240	8-22
DN200	340	295	8-22
DN250	405	355	12-26

MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	DIMENSIONS/DIMENSIONES DIMENSIONS/РАЗМЕРЫ mm																NW kg
	DN1	DN2	a	f	h1	h2	b	m1	m2	n1	n2	s1	s2	w	d	l	
FS 32-160	50	32	80	360	132	160	55	95	70	240	190	14	14	260	24	50	**31**
FS 32-200	50	32	80	360	160	180	55	95	70	240	190	14	14	260	24	50	**35**
FS 32-250	50	32	80	360	160	180	55	95	70	240	190	14	14	260	24	50	**35**
FS 40-160	65	40	80	360	132	160	50	100	70	240	190	14	14	260	24	50	**35**
FS 40-200	65	40	100	360	160	180	55	100	70	265	212	14	14	260	24	50	**38**
FS 40-250	65	40	100	360	180	225	65	125	95	320	250	14	14	260	24	50	**58**
FS 50-125	65	50	100	360	132	180	50	100	70	240	190	14	14	260	24	50	**30**
FS 50-160	65	50	100	360	160	200	55	100	70	265	212	14	14	260	24	50	**35**
FS 50-200	65	50	100	360	160	225	50	100	70	265	212	14	14	260	24	50	**45**
FS 50-250	65	50	100	360	180	180	65	125	95	320	250	14	14	260	24	50	**50**
FS 65-125	80	65	100	360	160	250	65	125	95	280	212	14	14	260	24	50	**42**
FS 65-160	80	65	100	360	160	200	65	125	95	280	212	14	14	260	24	50	**45**
FS 65-200	80	65	100	360	180	225	65	125	95	320	250	14	14	260	24	50	**50**
FS 65-250	80	65	100	470	200	250	80	160	120	360	280	18	14	340	32	80	**71**
FS 65-315	80	65	125	470	225	280	80	160	120	360	280	18	14	340	32	80	**98**
FS 80-125	100	80	100	360	180	225	65	125	95	320	250	14	14	260	24	50	**46**
FS 80-160	100	80	100	360	180	225	65	125	95	345	250	14	14	260	24	50	**48**
FS 80-200	100	80	100	470	200	250	65	125	95	345	280	14	14	340	32	80	**65**
FS 80-250	100	80	100	470	200	280	80	160	120	400	315	18	14	340	32	80	**79**
FS 80-315	100	80	125	470	250	315	80	160	120	400	315	18	14	340	24	50	**118**
FS 80-400	100	80	125	540	280	355	80	160	120	400	315	18	14	340	32	80	**150**
FS 100-160	125	100	125	360	200	280	80	160	120	360	280	18	14	260	32	80	**55**
FS 100-200	125	100	125	470	200	280	80	160	120	360	280	18	14	340	32	80	**75**
FS 100-250	125	100	125	470	225	280	80	160	120	400	315	18	14	340	32	80	**88**
FS 100-315	125	100	140	470	250	315	80	160	120	400	315	19	14	340	32	80	**116**
FS 100-400	125	100	140	530	280	355	100	200	150	500	400	23	14	370	42	110	**178**
FS 125-200	150	125	140	470	250	315	80	160	120	400	315	19	14	340	32	80	**112**
FS 125-250	150	125	140	470	250	355	80	160	120	400	315	19	14	340	32	80	**112**
FS 125-250H	150	125	140	530	250	355	80	160	120	400	315	19	14	370	42	110	**140**
FS 125-315	150	125	140	530	280	355	100	200	150	500	400	23	14	370	42	110	**152**
FS 125-400	150	125	140	530	315	400	100	200	150	500	400	23	14	370	42	110	**200**
FS 150-200	200	150	160	470	280	400	100	200	150	550	450	23	14	370	32	80	**166**
FS 150-250	200	150	160	530	280	400	100	200	150	550	450	23	14	370	42	110	**180**
FS 150-315	200	150	160	530	280	400	100	200	150	550	450	23	14	370	42	110	**186**
FS 150-400	200	150	160	530	315	450	100	200	150	550	450	23	14	370	42	110	**228**
FS 200-250	250	200	180	530	355	475	100	200	150	550	450	23	14	370	42	110	**230**
FS 200-315	250	200	180	530	355	450	100	200	150	550	450	23	14	370	42	110	**234**
FS 200-400	250	200	180	770	400	500	110	300	250	710	600	28	14	525	60	140	**363**
FS 250-315	300	250	250	530	400	500	110	300	250	710	600	28	14	525	42	110	**316**
FS 250-400	300	250	250	770	400	560	110	300	250	710	600	28	14	525	60	140	**400**

FCD

n≈2900rpm

Thread port centrifugal pump
Bomba centrífuga roscada
Pompe centrifuge à orifice fileté
Насос с резьбовым отверстием

DESCRIPTION/DESCRIPCIONES/DESCRIPTION/ОПИСАНИЕ

- Single impeller centrifugal pumps in thread port design.
- Original design by FANCY (patented no. 201530476290.2).
- Suitable to cover any capacity request.
- YE3 high efficient motor, with protection IP55 class F.
- Impeller in brass or cast iron.
- Suction and discharge port in G20 thread.
- Shaft in stainless steel AISI 304.
- Quality bearing, wear resistance mechanical seal.

- Bombas centrífugas de impulsor simple en diseño.
- Diseño original de FANCY (patentado no. 201530476290.2).
- Adecuado para cubrir cualquier solicitud de capacidad.
- Motor de alta eficiencia YE3, con protección IP55 clase F.
- Impulsor en latón o hierro fundido.
- Puerto de succión y descarga en rosca G20.
- Eje en acero inoxidable 304.
- Rodamiento de calidad y cierre mecánico personalizado.

- Pompes centrifuges à une roue en version orifice fileté.
- Design original par FANCY (breveté no.201530476290.2).
- Convient pour couvrir toute demande de capacité.
- Moteur haute efficacité YE3, avec protection IP55 classe F.
- Roue en laiton ou en fonte.
- Orifice d'aspiration et de refoulement en filetage G20.
- Arbre en acier inoxydable 304.
- Roulement qualité, joint mécanique de résistance à l'usure.

- Центробежные насосы с резьбовым соединением.
- Оригинальный дизайн FANCY (патент № 201530476290.2).
- Подходит для покрытия любого запроса мощности.
- Высокоэффективный двигатель YE3 с классом защиты IP55 F.
- Рабочее колесо из латуни или чугуна.
- Всасывающий и нагнетательный патрубки с резьбой G20.
- Вал из нержавеющей стали AISI 304.
- Качественный подшипник, износостойкое механическое уплотнение.

APPLICATIONS/APLICACIONES/APPLICATIONS/ПРИЛОЖЕНИЯ

The high efficiency and continuous duty capabilities makes these pumps ideal for use in activities such as flood and spray irrigation, drawing water from lakes, rivers and wells.

La alta eficiencia y las capacidades de servicio continuo hacen que estas bombas ideal para su uso en actividades como riego por inundación y aspersión, extracción de agua de lagos, ríos y pozos.

Le rendement élevé et les capacités de service continu font de ces pompes idéal pour une utilisation dans des activités telles que l'irrigation par inondation et par pulvérisation, le puisage de l'eau des lacs, des rivières et des puits.

Высокая эффективность и возможность непрерывной работы делают эти насосы идеально подходит для использования в таких видах деятельности, как орошение затоплением и распылением, забор воды из озер, рек и колодцев.

USING/UTILIZACIÓN/UTILISATION/ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

- Liquid temperature between -10℃ and +120℃
- Ambient temperature between -10℃ and +50℃
- Max. working pressure 16 bar
- Continuous service S1

- Temperatura del líquido de -10 °C hasta +120 °C
- Temperatura ambiente de -10 °C hasta +50°C
- Presión máxima en el cuerpo de la bomba 16 bar
- Funcionamiento continuo S1

- Température du liquide entre -10 °C et +120 °C
- Température ambiante entre -10 °C et +50 °C
- Max. pression de service 16 bar
- Service continu S1

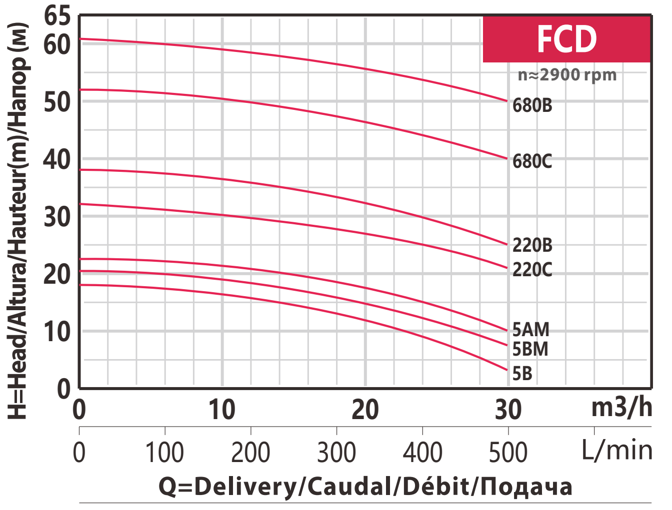
- Температура жидкости от -10℃ до +120℃
- Температура окружающей среды от -10℃ до +50℃
- Макс. рабочее давление 16 бар
- Непрерывное обслуживание S1

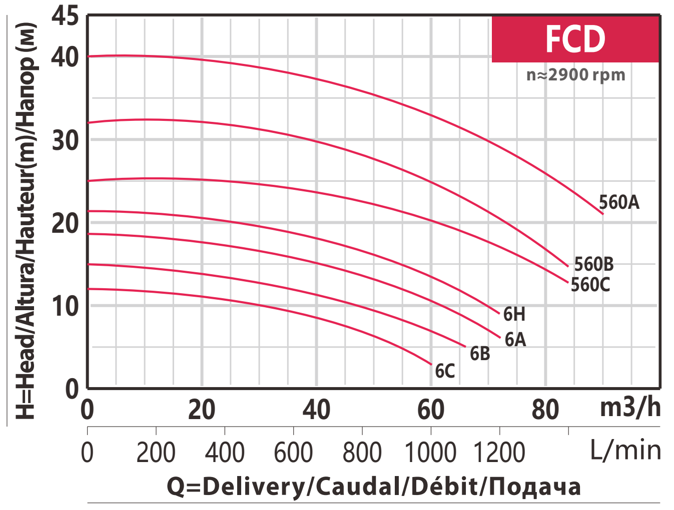
TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES/ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50Hz n≈2900 l/min

MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ		DN		Power Potencia Puissance Мощность		380V	Q=Delivery/Caudal/Débit/Подача																				
							GPM 0	26	40	53	66	79	93	106	132	159	185	211	238	264	291	317	370	396	476	529	608
							l/min 0	100	150	200	250	300	350	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1400	1500	1800	2000	2300
							m³/h 0	6	9	12	15	18	21	24	30	36	42	48	54	60	66	72	84	90	108	120	138
1-ph	3-ph	mm	mm	kw	hp	Amp.	H=Head(m)/Altura(m)/Hauteur(m)/Общий напор в метрах водяного столба (м)																				
FCDm5B	FCD5B	50×50	Brass	0.75	1	1.7	17.9	16.5	16.4	**15**	14	13.5	11.4	9.5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FCDm5BM	FCD5BM	50×50	Brass	1.1	1.5	2.4	20.2	19.2	19	18	**17**	16	14	12	7.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FCDm5AM	FCD5AM	50×50	Brass	1.5	2	3.2	22.5	22	21.5	21	**20**	18.5	16.6	14.5	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FCDm220C	FCD220C	50×50	Brass	2.2	3	4.6	32	31	30.5	30	29	**28**	26	24	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FCDm220B	FCD220B	50×50	Brass	3	4	6	38	37	36.5	36	34.8	**33.5**	31.2	29	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FCDm680C	FCD680C	50×50	Brass	4	5.5	7.8	52	51	50.8	50.3	49	47.5	**45**	43	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	FCD680B	50×50	Brass	5.5	7.5	10.6	61	60	59.5	59	58.5	57	**55**	52.5	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FCDm6C	FCD6C	80×80	Brass	1.1	1.5	2.4	11.9	-	-	11.7	11.5	11.3	11	10.7	**10.2**	9.2	8	6.7	5	3	-	-	-	-	-	-	-
FCDm6B	FCD6B	80×80	Brass	1.5	2	3.2	14.7	-	-	14.5	14.3	14	13.8	13.5	**12.8**	12	11	9.7	8.2	6.7	5	-	-	-	-	-	-
FCDm6A	FCD6A	80×80	Brass	2.2	3	4.6	18.5	-	-	18.1	18	17.8	17.5	17.2	**16.8**	16	15	13.8	12.2	10.5	8.3	6	-	-	-	-	-
FCDm6H	FCD6H	80×80	Brass	3	4	6	21.5	-	-	21	20.9	20.7	20.4	20	**19.5**	18.8	17.8	16.5	15	13.5	11.2	9	-	-	-	-	-
FCDm560C	FCD560C	80×80	C.Iron	4	5.5	7.8	25	-	-	-	-	-	-	-	-	24.1	24	22.5	**21.3**	19.8	18.3	16.8	12.8	-	-	-	-
-	FCD560B	80×80	C.Iron	5.5	7.5	10.6	32	-	-	-	-	-	-	-	-	30.6	30	28	**26.6**	24.8	22.7	20.5	14.8	-	-	-	-
-	FCD560A	80×80	C.Iron	7.5	10	14.4	40	-	-	-	-	-	-	-	-	38	37	36	34.4	**32.6**	30.8	29	24	21	-	-	-
FCDm8C	FCD8C	100×100	Brass	2.2	3	4.6	18.5	-	-	18.1	18	17.8	17.5	17.2	**16.8**	16	15	13.8	12.2	10.5	8.3	6	-	-	-	-	-
FCDm8B	FCD8B	100×100	Brass	3	4	6	21.5	-	-	21	20.9	20.7	20.4	20	**19.5**	18.8	17.8	16.5	15	13.5	11.2	9	-	-	-	-	-
FCDm625C	FCD625C	100×100	C.Iron	4	5.5	7.8	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.3	16.8	**15.5**	15	14.5	13	11.8	-	-	-
-	FCD625B	100×100	C.Iron	5.5	7.5	10.6	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21.3	20.9	20.3	**19.7**	19	17.5	16.7	13.7	-	-
-	FCD625A	100×100	C.Iron	7.5	10	14.4	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	25.6	25.2	**24.8**	24.5	23	22.5	20	18	-
-	FCD660D	100×100	C.Iron	9.2	12.5	17.6	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31.5	31	30.5	**30**	28	27.1	24	21.5	-
-	FCD660C	100×100	C.Iron	11	15	20.6	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34.5	34	33.5	33	**31.5**	30.8	28	25.5	-
-	FCD660B	100×100	C.Iron	15	20	27.9	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41	40.7	40.4	40	38.5	**37.8**	35	33	29.5
-	FCD660A	100×100	C.Iron	18.5	25	34.2	49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48	47.7	47.4	47	46	**45**	42	41	37

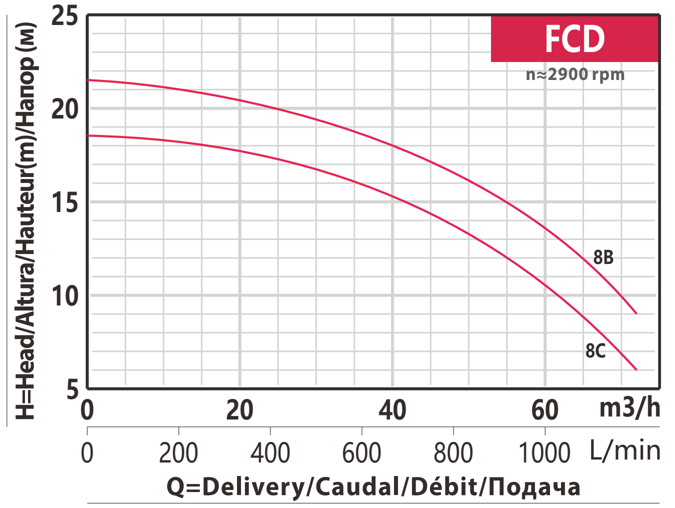
PERFORMANCE CURVE/CURVA/COURBE/КРИВАЯ

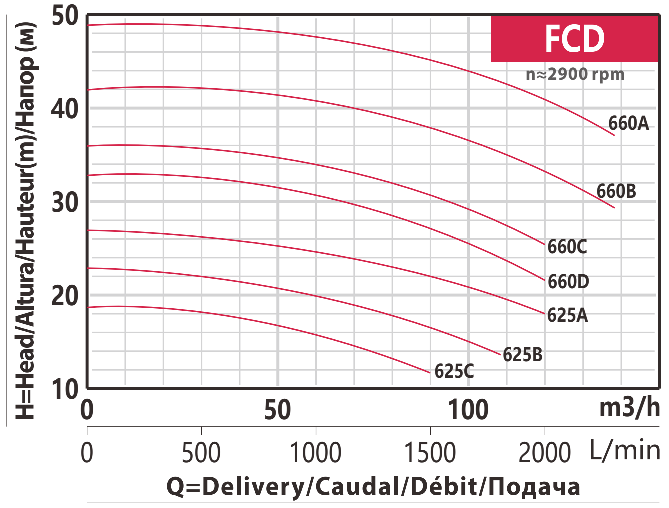




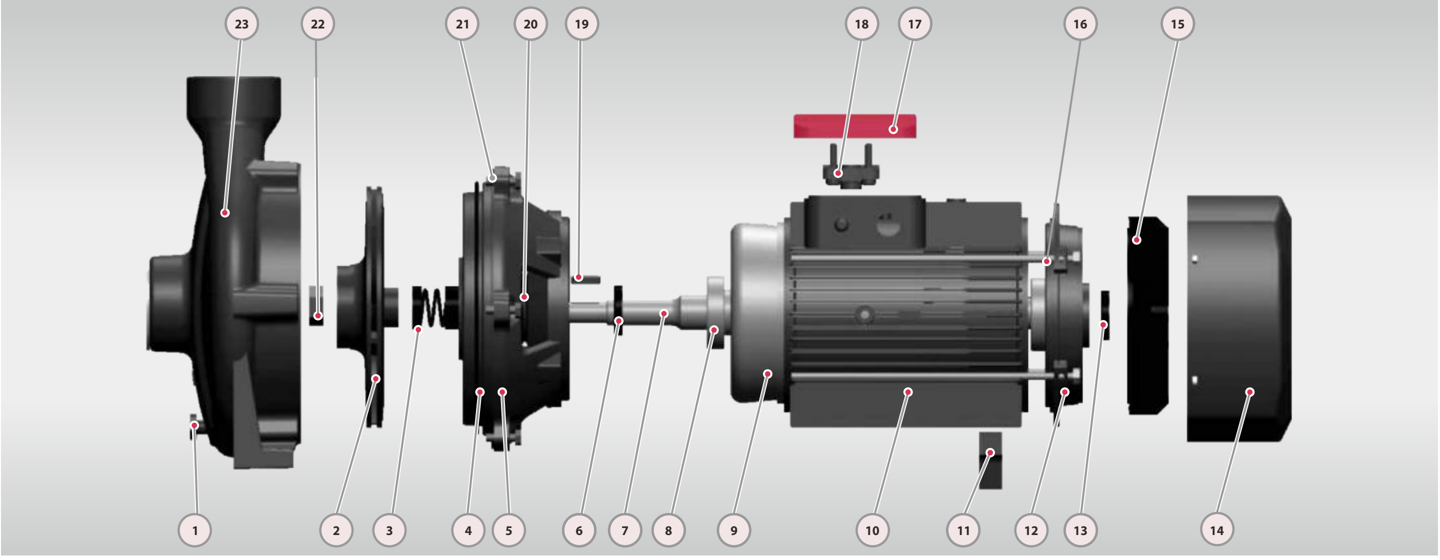
FCD

PERFORMANCE CURVE/CURVA/COURBE/КРИВАЯ





MATERIAL DETAILS/DETALLES MATERIAL/DÉTAILS MATÉRIEL/ДЕТАЛИ МАТЕРИАЛА

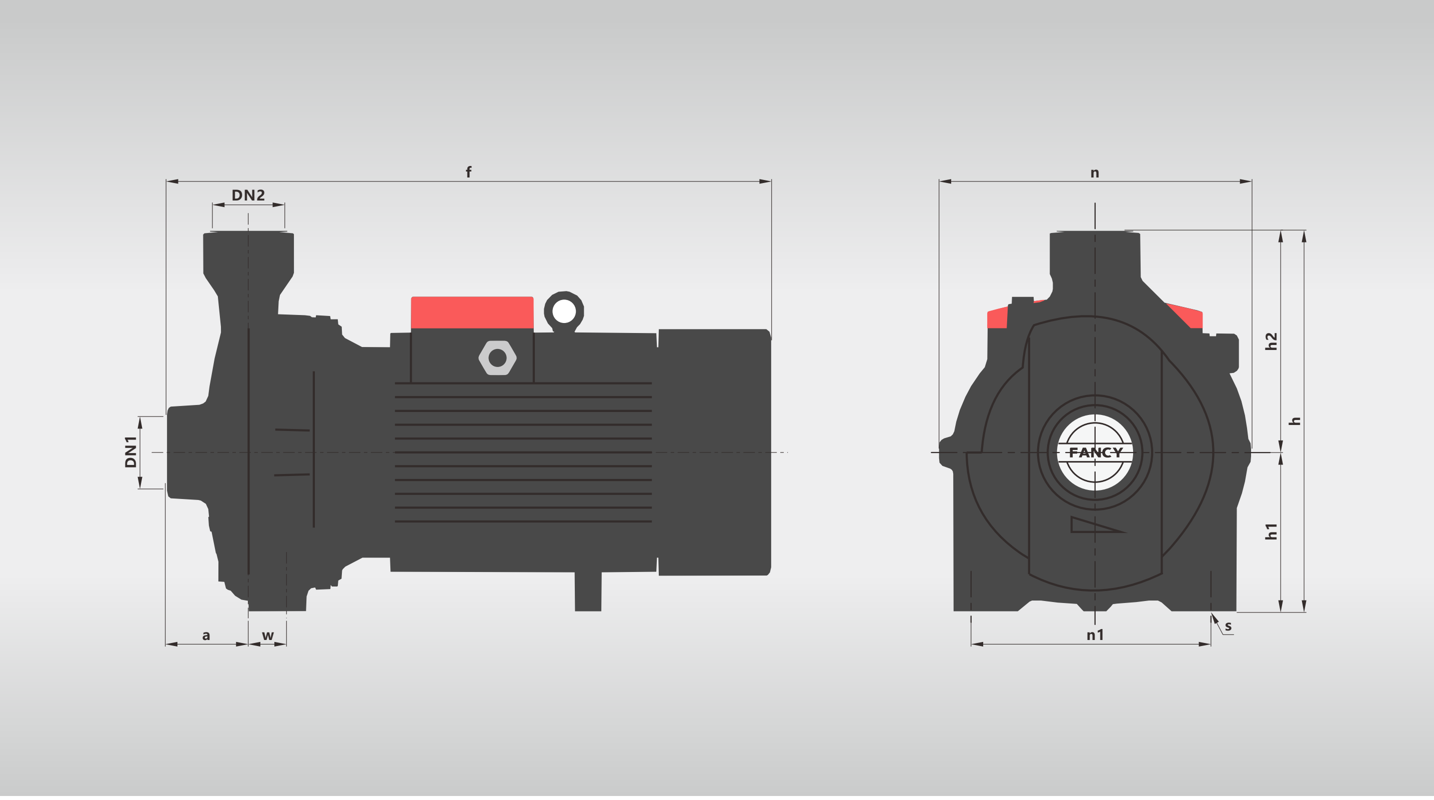


No.	Description Descripción Description Описание	Material Material Matériel Материал
1	Release Valve Tapón Cebado Soupape de décharge Выпускной клапан	Brass Latón Laiton Латунь
2	Impeller Impulsor Roue Импульсор	Brass Latón Laiton Латунь
3	Seal Cierre Garniture Тюлень	SiC&Carbon SiC&Grafito SiC&Carbon SiC&Углерод
4	O-ring Junta Tórica Joint torique Хунта Торика	Rubber Caucho Caoutchouc Резина
5	Connection Conexión Raccordement Подключение	Cast iron Fundición Fonte Чугун
6	Reinforced Seal Sello Reforzado Joint renforcé Усиленное	Rubber Caucho Caoutchouc Резина
7	Shaft Eje Arbre Вал	SUS304 Inox304 Inox304 СУС304
8	Bearing Cojinete Palier Подшипник	Ball bearing Bola rodamiento Roulement bille Шарикоподшипник

No.	Description Descripción Description Описание	Material Material Matériel Материал
9	Wiring Alambrado Câblage Электропроводка	100% copper 100% cobre 100% cuivre 100% медь
10	Motor Case Cuerpo de Motor Boitier du moteur Корпус двигателя	Aluminum Aluminio Aluminium Алюминий
11	Support Foot Soporte Pie Pied de support Опорная нога	Plastic Plástico Plastique Пластик
12	Back Cover Tapa Trasera Quatrième couverture Задняя обложка	Cast iron Fundición Fonte Чугун
13	Reinforced Seal Sello Reforzado Joint renforcé Усиленное	Rubber Caucho Caoutchouc Резина
14	Fan Cover Tapa Ventilador Couvercle ventilateur Крышка вентилятора	Aluminum Aluminio Aluminium Алюминий
15	Fan Ventilador Ventilateur Вентилятор	Plastic Plástico Plastique Пластик
16	Through Bolt Perno pasante Traversant le boulon Сквозной болт	Steel Acero Acier Сталь

No.	Description Descripción Description Описание	Material Material Matériel Материал
17	Terminal Box Caja de Bornas Boîte à bornes Клеммная коробка	Aluminum Aluminio Aluminium Алюминий
18	Terminal Board Tablero de Bornas Terminal Board Клеммная колодка	Plastic Plástico Plastique Пластик
19	Impeller Key Chaveta Impulsor Clé de roue Шпонка крыльчатки	Iron Hierro Le fer Железо
20	Water Deflector Deflector de agua Déflecteur d'eau Дефлектор воды	Rubber Caucho Caoutchouc Резина
21	Connection Bolt Perno de conexión Boulon de connexion Соединительный болт	Steel Acero Acier Сталь
22	Impeller Nut Tuerca de Impulsor Écrou de roue Гайка рабочего колеса	Galvanizated Steel Acero Galvanizado Acier Galvanisé Оцинкованная сталь
23	Pump Case Cuerpo Boîtier Корпус насоса	Cast iron Fundición Fonte Чугун

DIMENSIONS AND N.W/DIMENSIONES Y PESOS/DIMENSIONS ET POIDS/РАЗМЕРЫ И ВЕС

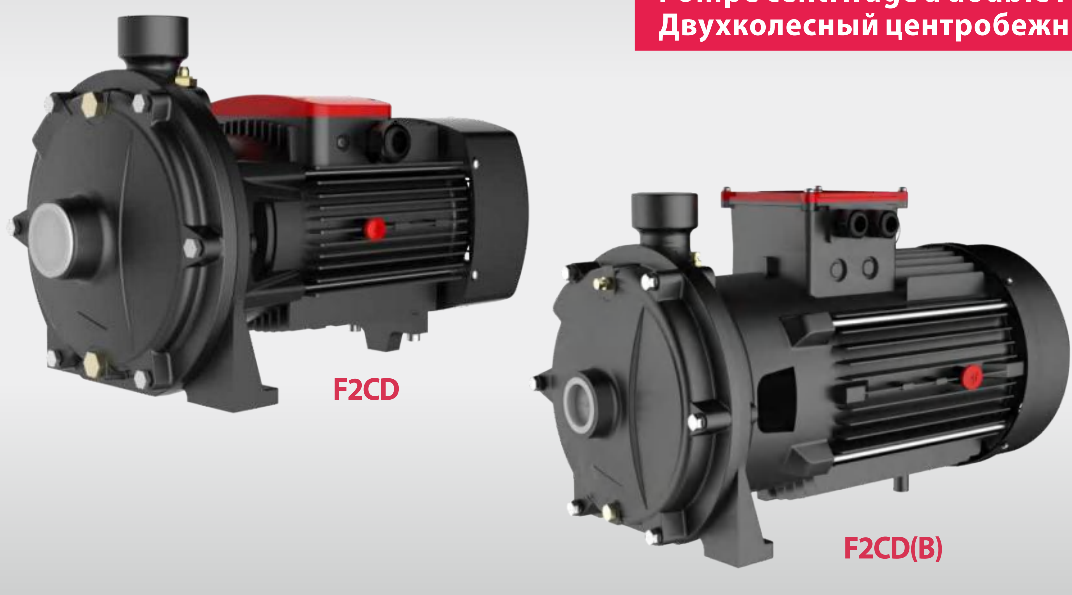


MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ		DIMENSIONS/DIMENSIONES DIMENSIONS/РАЗМЕРЫ mm											NW kg	
1-ph	3-ph	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	n	n1	w	s	1-ph	3-ph
FCDm5B	FCD5B	50	50	51	398	265	105	160	206	160	1	11	18	17
FCDm5BM	FCD5BM	50	50	51	398	265	105	160	206	160	1	11	19.9	18.9
FCDm5AM	FCD5AM	50	50	51	398	265	105	160	206	160	1	11	21.9	20.9
FCDm220C	FCD220C	50	50	75	472	322	132	190	245	165	40	14	29.5	28.5
FCDm220B	FCD220B	50	50	75	472	322	132	190	245	165	40	14	37	32.3
FCDm680C	FCD680C	50	50	75	535	335	140	195	273	190	40	14	47	42
-	FCD680B	50	50	75	535	335	140	195	273	190	40	14	-	47
FCDm6C	FCD6C	80	80	68	435	317	120	197	240	190	6	12	25	24
FCDm6B	FCD6B	80	80	68	435	317	120	197	240	190	6	12	26.5	25.5
FCDm6A	FCD6A	80	80	68	435	317	120	197	240	190	6	12	27.7	26.7
FCDm6H	FCD6H	80	80	68	435	317	120	197	240	190	6	12	39	35
FCDm560C	FCD560C	80	80	79	578	372	163	209	263	212	32	16	64	52
-	FCD560B	80	80	79	578	372	163	209	263	212	32	16	-	64
-	FCD560A	80	80	79	578	372	163	209	263	212	32	16	-	71
FCDm8C	FCD8C	100	100	70	482	322	120	202	245	190	30	14	31	30
FCDm8B	FCD8B	100	100	70	482	322	120	202	245	190	30	14	39	35
FCDm625C	FCD625C	100	100	85	593	373	163	210	267	212	32	16	68	63
-	FCD625B	100	100	85	593	373	163	210	267	212	32	16	-	68
-	FCD625A	100	100	85	593	373	163	210	267	212	32	16	-	74
-	FCD660D	100	100	85	605	415	186	229	305	222	49	16	-	90
-	FCD660C	100	100	85	605	415	186	229	305	222	49	16	-	106
-	FCD660B	100	100	85	605	415	186	229	305	222	49	16	-	134
-	FCD660A	100	100	85	605	415	186	229	305	222	49	16	-	155

F2CD

n≈2900rpm

Double impeller centrifugal pump
Bomba centrífuga con doble impulsores
Pompe centrifuge à double roue
Двухколесный центробежный насос



DESCRIPTION/DESCRIPCIONES/DESCRIPTION/ОПИСАНИЕ

- Double brass impeller pump in thread port design.
- Complete range with a full series of double impeller pump.
- Pump case with high-strength alloy steel HT500.
- YE3 high efficient motor, with protection IP55 class F.
- Shaft in stainless steel AISI 304.
- All impeller in brass.
- Quality bearing, wear resistance mechanical seal.
- Used for any high pressure requirement.

- Bomba doble impulsor de latón en diseño de puerto de rosca.
- Gama completa con una serie completa de bomba doble impulsor.
- Caja de bomba con acero aleado de alta resistencia HT500.
- Motor de alta eficiencia YE3, con protección IP55 clase F.
- Eje en acero inoxidable 304.
- Todo impulsor en latón.
- Rodamiento de calidad y cierre mecánico personalizado.
- Se utiliza para cualquier requisito de alta presión.

- Pompe à double turbine en laiton dans la conception.
- Gamme complète avec une série complète pompes à double roue.
- Carter de pompe en acier allié haute résistance HT500.
- Moteur haute efficacité YE3, avec protection IP55 classe F.
- Arbre en acier inoxydable 304.
- Toute la roue en laiton.
- Roulement qualité, joint mécanique de résistance à l'usure.
- Utilisé pour toute exigence de haute pression.

- Насос с двойным латунным рабочим колесом и резьбовым отверстием.
- Полный ассортимент с полной серией насосов с двойным рабочим колесом.
- Корпус насоса из высокопрочной легированной стали HT500.
- Высокоэффективный двигатель YE3 с классом защиты IP55 F.
- Вал из нержавеющей стали AISI 304.
- Все рабочее колесо из латуни.
- Качественный подшипник, износостойкое механическое уплотнение.
- Используется для любых требований к высокому давлению.

USING/UTILIZACIÓN/UTILISATION/ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

- Liquid temperature between -10℃ and +120℃
- Ambient temperature between -10℃ and +50℃
- Max. working pressure 20 bar

- Temperatura del líquido de -10 °C hasta +120 °C
- Temperatura ambiente de -10 °C hasta +50°C
- Presión máxima en el cuerpo de la bomba 20 bar

- Température du liquide entre -10 °C et +120 °C
- Température ambiante entre -10 °C et +50 °C
- Max. pression de service 20 bar

- Температура жидкости от -10℃ до +120℃
- Температура окружающей среды от -10℃ до +50℃
- Макс. рабочее давление 20 бар

MODEL CODE/CÓDIGO MODELO/CODE MODÈLE/КОД МОДЕЛИ

F2CD (m) 40 - 210 / 75

75= Power(kW)x10
Potencia(kW)x10
Puissance(kW)x10
Мощность(кВт)x10

210= Nominal impeller size(mm)
Tamaño nominal del impulsor(mm)
Taille nominale de la roue(mm)
Номинальный размер рабочего колеса(мм)

40= Discharge size(mm)
Tamaño de descarga(mm)
Taille de décharge(mm)
Размер разряда(мм)

m= Single phase
Monofásico
Monophasé
Однофазный

F2CD= Double impeller centrifugal pump
Bomba centrífuga con doble impulsores
Pompe centrifuge à double roue
Двухколесный центробежный насос

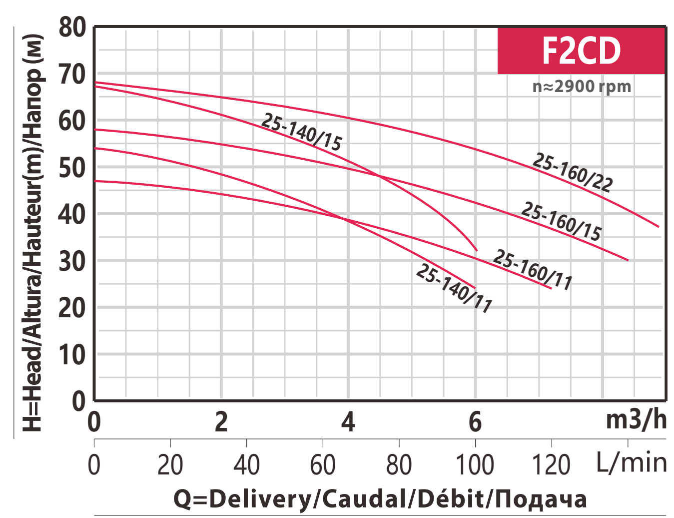
FANCY

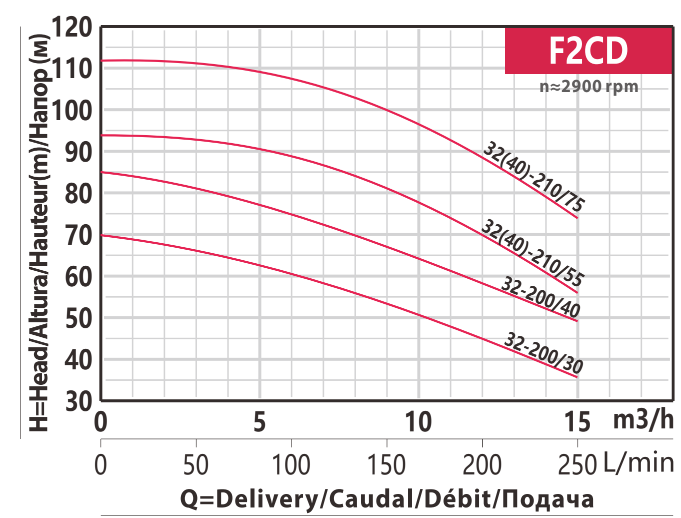
TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES/ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50Hz n≈2900 l/min

MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ		DN	Power Potencia Puissance Мощность		380V	Q=Delivery/Caudal/Débit/Подача																		
						GPM 0	11	13	16	19	21	24	26	29	32	37	42	48	53	66	79	93	106	119
						l/min 0	40	50	60	70	80	90	100	110	120	140	160	180	200	250	300	350	400	450
						m^3/h 0	2.4	3	3.6	4.2	4.8	5.4	6	6.6	7.2	8.4	9.6	10.8	12	15	18	21	24	27
1-ph	3-ph	mm	kw	hp	Amp.	H=Head(m)/Altura(m)/Hauteur(m)/Общий напор в метрах водяного столба (м)																		
F2CDm25-140/11	F2CD25-140/11	32×25	1.1	1.5	2.4	54	47.5	44.5	**41**	37	33	28	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
F2CDm25-140/15	F2CD25-140/15	32×25	1.5	2	3.2	67	60	57	54	**50**	45	40	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
F2CDm25-160/11	F2CD25-160/11	32×25	1.1	1.5	2.4	47	44	42	40	38	**35**	33	30	27	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
F2CDm25-160/15	F2CD25-160/15	32×25	1.5	2	3.2	58	54	53	51	49	**47**	45	43	40	37	30	-	-	-	-	-	-	-	-
F2CDm25-160/22	F2CD25-160/22	32×25	2.2	3	4.6	68	64.5	63	62	60	**58**	56	54	51	48	41	32	-	-	-	-	-	-	-
F2CDm32-200/30	F2CD32-200/30	40×32	3	4	6	70	-	-	-	-	63	62	60.5	**59**	57	55	52	49.5	46.5	36	-	-	-	-
F2CDm32-200/40	F2CD32-200/40	40×32	4	5.5	7.8	85	-	-	-	-	77	76	75	**74**	72	69	66	62	58	49	-	-	-	-
-	F2CD32-210/55	50×32	5.5	7.5	10.6	94	-	-	-	-	91	90	89	87	**85**	83	79	75	70	56	-	-	-	-
-	F2CD32-210/75	50×32	7.5	10	14.4	112	-	-	-	-	110	109	108	107	**105**	102	99	94	89	74	-	-	-	-
-	F2CD40-210/55	50×40	5.5	7.5	10.6	94	-	-	-	-	91	90	89	87	**85**	83	79	75	70	56	-	-	-	-
-	F2CD40-210/75	50×40	7.5	10	14.4	112	-	-	-	-	110	109	108	107	**105**	102	99	94	89	74	-	-	-	-
F2CDm50-180/40	F2CD50-180/40	50×50	4	5.5	7.8	62	-	-	-	-	59	58	57	56	55	55	**50**	48	44	36	31	23	-	-
-	F2CD50-180/55	50×50	5.5	7.5	10.6	72	-	-	-	-	69	68	67	66	65	65	**60**	58	54	46	41	33	-	-
-	F2CD50-180/75	50×50	7.5	10	14.4	84	-	-	-	-	81	80	79	78	76	75	**72**	72	66	58	53	45	-	-
-	F2CD40-200/92	50×40	9.2	12.5	17.6	97	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91.5	91	90	88	**85**	80	74	68	61
-	F2CD40-200/110	50×40	11	15	20.6	105	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	99	98	97	**93**	88	83	76	69
-	F2CD50-200/92	50×50	9.2	12.5	17.6	97	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91.5	91	90	88	**85**	80	74	68	61
-	F2CD50-200/110	50×50	11	15	20.6	105	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	99	98	97	**93**	88	83	76	69
-	F2CD40-250/130	50×40	13	17.5	24.3	120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	114	113	112	110	107	**103**	98	91	82
-	F2CD40-250/150	50×40	15	20	27.9	130	-	-	-	-	-	-	-	-	-	124	123	122	120	117	**113**	108	102	92
-	F2CD40-250/185	50×40	18.5	25	34.2	145	-	-	-	-	-	-	-	-	-	139	138	137	136	131	**126**	121	114	107
-	F2CD40-250/220	50×40	22	30	40.5	160	-	-	-	-	-	-	-	-	-	155	153	152	151	146	**141**	135	130	122
-	F2CD50-250/130	50×50	13	17.5	24.3	120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	114	113	112	110	107	**103**	98	91	82
-	F2CD50-250/150	50×50	15	20	27.9	130	-	-	-	-	-	-	-	-	-	124	123	122	120	117	**113**	108	102	92
-	F2CD50-250/185	50×50	18.5	25	34.2	145	-	-	-	-	-	-	-	-	-	139	138	137	136	131	**126**	121	114	107
-	F2CD50-250/220	50×50	22	30	40.5	160	-	-	-	-	-	-	-	-	-	155	153	152	151	146	**141**	135	130	122

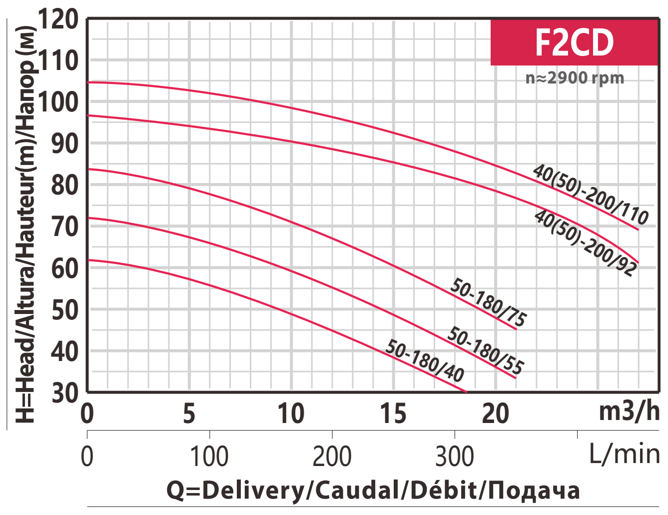
PERFORMANCE CURVE/CURVA/COURBE/КРИВАЯ

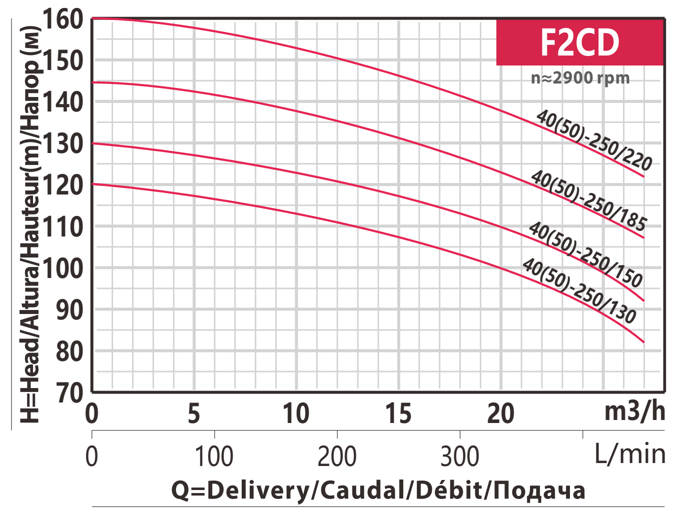




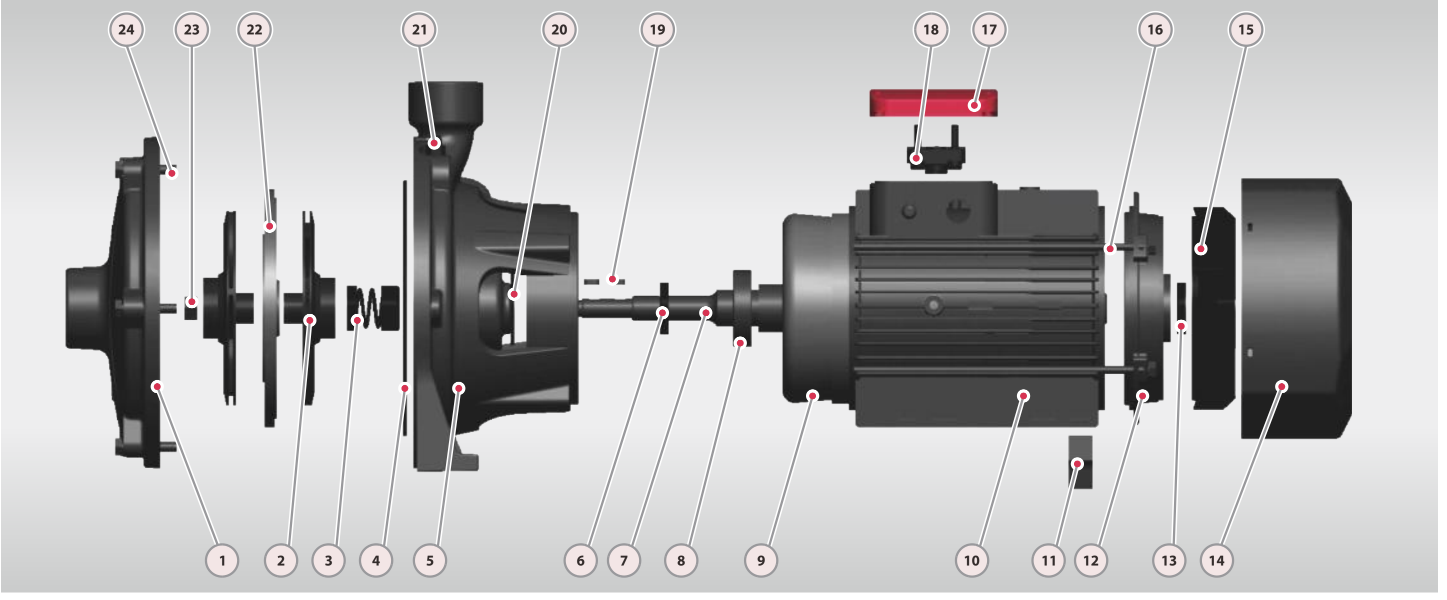
F2CD

PERFORMANCE CURVE/CURVA/COURBE/КРИВАЯ





MATERIAL DETAILS/DETALLES MATERIAL/DÉTAILS MATÉRIEL/ДЕТАЛИ МАТЕРИАЛА

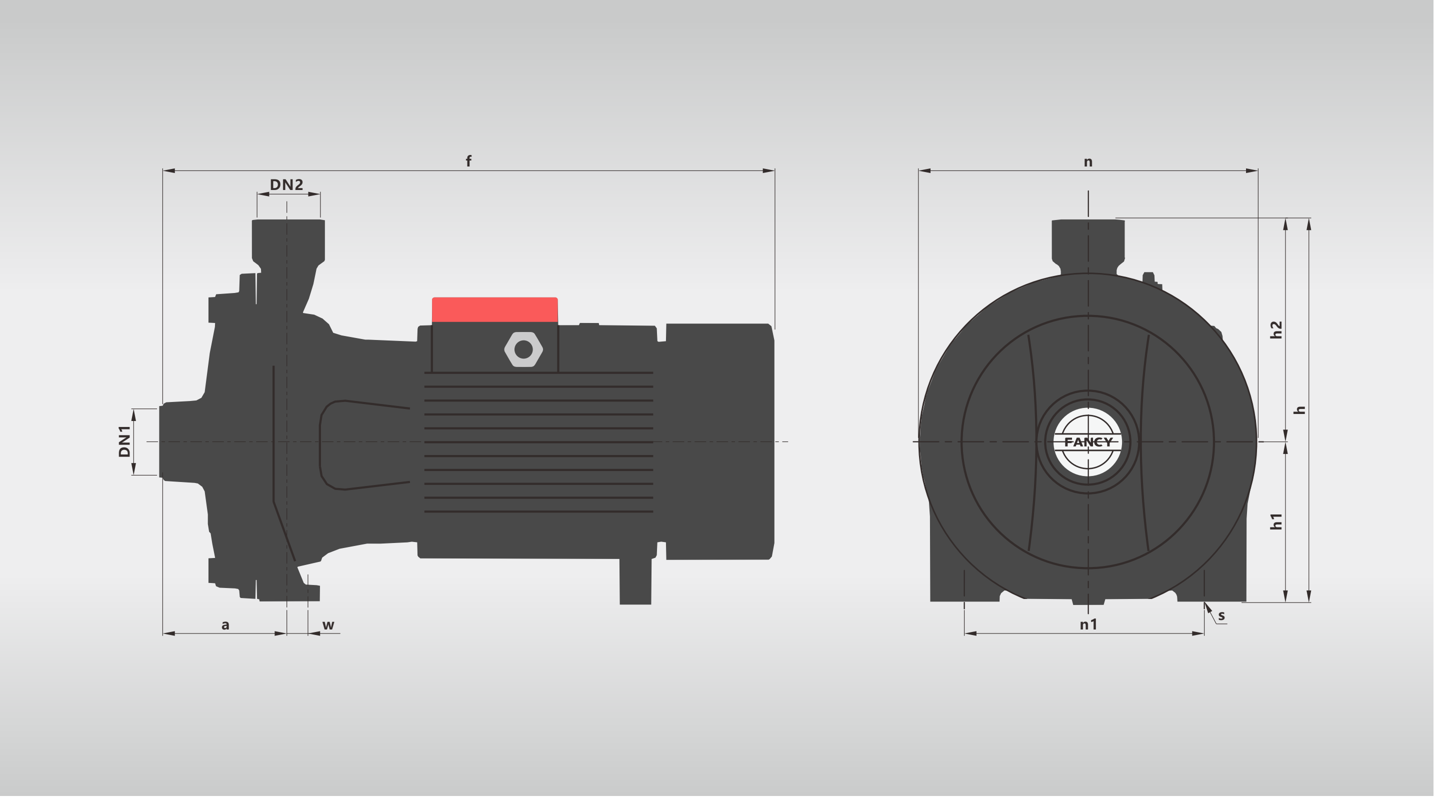


No.	Description Descripción Description Описание	Material Material Matériel Материал
1	Pump Case Cuerpo Boîtier Корпус насоса	Cast iron Fundición Fonte Чугун
2	Impeller Impulsor Roue Импульсор	Brass Latón Laiton Латунь
3	Seal Cierre Garniture Тюлень	SiC&Carbon SiC&Grafito SiC&Carbon SiC&Углерод
4	O-ring Junta Tórica Joint torique Хунта Торика	Rubber Caucho Caoutchouc Резина
5	Connection Conexión Raccordement Подключение	Cast iron Fundición Fonte Чугун
6	Reinforced Seal Sello Reforzado Joint renforcé Усиленное	Rubber Caucho Caoutchouc Резина
7	Shaft Eje Arbre Вал	SUS304 Inox304 Inox304 СУС304
8	Bearing Cojinete Palier Подшипник	Ball bearing Bola rodamiento Roulement bille Шарикоподшипник

No.	Description Descripción Description Описание	Material Material Matériel Материал
9	Wiring Alambrado Câblage Электропроводка	100% copper 100% cobre 100% cuivre 100% медь
10	Motor Case Cuerpo de Motor Boitier du moteur Корпус двигателя	Aluminum Aluminio Aluminium Алюминий
11	Support Foot Soporte Pie Pied de support Опорная нога	Plastic Plástico Plastique Пластик
12	Back Cover Tapa Trasera Quatrième couverture Задняя обложка	Cast iron Fundición Fonte Чугун
13	Reinforced Seal Sello Reforzado Joint renforcé Усиленное	Rubber Caucho Caoutchouc Резина
14	Fan Cover Tapa Ventilador Couvercle ventilateur Крышка вентилятора	Aluminum Aluminio Aluminium Алюминий
15	Fan Ventilador Ventilateur Вентилятор	Plastic Plástico Plastique Пластик
16	Through Bolt Perno pasante Traversant le boulon Сквозной болт	Steel Acero Acier Сталь

No.	Description Descripción Description Описание	Material Material Matériel Материал
17	Terminal Box Caja de Bornas Boîte à bornes Клеммная коробка	Aluminum Aluminio Aluminium Алюминий
18	Terminal Board Tablero de Bornas Terminal Board Клеммная колодка	Plastic Plástico Plastique Пластик
19	Impeller Key Chaveta Impulsor Clé de roue Шпонка крыльчатки	Iron Hierro Le fer Железо
20	Water Deflector Deflector de agua Déflecteur d'eau Дефлектор воды	Rubber Caucho Caoutchouc Резина
21	Release Valve Tapón Cebado Soupape de décharge Выпускной клапан	Brass Latón Laiton Латунь
22	Diffuser Difusor Diffuseur диффузор	Cast iron Fundición Fonte Чугун
23	Impeller Nut Tuerca de Impulsor Écrou de roue Гайка рабочего колеса	Galvanizated Steel Acero Galvanizado Acier Galvanisé Оцинкованная сталь
24	Connection Bolt Perno de conexión Boulon de connexion Соединительный болт	Steel Acero Acier Сталь

DIMENSIONS AND N.W/DIMENSIONES Y PESOS/DIMENSIONS ET POIDS/РАЗМЕРЫ И ВЕС



MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ		DIMENSIONS/DIMENSIONES DIMENSIONS/РАЗМЕРЫ mm											NW kg	
1-ph	3-ph	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	n	n1	w	s	1-ph	3-ph
F2CDm25-140/11	F2CD25-140/11	32	25	84	420	232	95	137	200	150	19	10	19.8	18.8
F2CDm25-140/15	F2CD25-140/15	32	25	84	420	232	95	137	200	150	19	10	24	23
F2CDm25-160/11	F2CD25-160/11	32	25	84	420	270	110	160	225	172	19	11	19.8	18.8
F2CDm25-160/15	F2CD25-160/15	32	25	84	420	270	110	160	225	172	19	11	24.2	23.2
F2CDm25-160/22	F2CD25-160/22	32	25	84	420	270	110	160	225	172	19	11	25.5	24.5
F2CDm32-200/30	F2CD32-200/30	40	32	103	503	317	132	185	280	205	16	14	39	38
-	F2CD32-200/40	40	32	103	503	317	132	185	280	205	16	14	-	43
-	F2CD32-210/55	50	32	108	565	352	155	197	300	246	16	14	-	54
-	F2CD32-210/75	50	32	108	565	352	155	197	300	246	16	14	-	61
-	F2CD50-180/40-55-75	50	50	108	565	352	155	197	300	246	16	14	-	49/54/61
-	F2CD40-210/55-75	50	40	108	565	352	155	197	300	246	16	14	-	54/61
-	F2CD40-200/92	50	40	119	615	355	150	205	304	215	11	14	-	89
-	F2CD40-200/110	50	40	119	615	355	150	205	304	215	11	14	-	90
-	F2CD50-200/92	50	50	119	615	355	150	205	304	215	11	14	-	89
-	F2CD50-200/110	50	50	119	615	355	150	205	304	215	11	14	-	90
-	F2CD40-250/130	50	40	124	740	407	170	237	357	270	17	14	-	110
-	F2CD40-250/150	50	40	124	740	407	170	237	357	270	17	14	-	120
-	F2CD40-250/185	50	40	124	740	407	170	237	357	270	17	14	-	130
-	F2CD40-250/220	50	40	124	740	407	170	237	357	270	17	14	-	140
-	F2CD50-250/130	50	50	124	740	407	170	237	357	270	17	14	-	110
-	F2CD50-250/150	50	50	124	740	407	170	237	357	270	17	14	-	120
-	F2CD50-250/185	50	50	124	740	407	170	237	357	270	17	14	-	130
-	F2CD50-250/220	50	50	124	740	407	170	237	357	270	17	14	-	140

FT

n≈2900rpm

Vertical inline pump
Bomba vertical en-linea
Pompe en ligne verticale
Вертикальный встроенный насос

DESCRIPTION/DESCRIPCIONES/DESCRIPTION/ОПИСАНИЕ

- Single-stage centrifugal pumps in inline design.
- With high temperature seal for using in heating systems.
- YE3 high efficient motor, with protection IP55 class F.
- Pump case with anti-corrosive coating.
- Impeller in cast iron or AISI304.
- Galvanized counter flange with bolts, nuts and gaskets.
- Quality bearing, wear resistance mechanical seal.
- Compact and proportional design.

- Bombas centrífugas de una etapa en diseño en línea.
- Con cierre de alta temperatura para sistemas de calefacción.
- Motor de alta eficiencia YE3, con protección IP55 clase F.
- Caja de bomba con revestimiento anticorrosivo.
- Impulsor en hierro fundido o AISI304.
- Contrabrida galvanizada con pernos, tuercas y juntas.
- Rodamiento de calidad y cierre mecánico personalizado.
- El diseño compacto y proporcional.

- Pompes centrifuges à un étage de conceFTion en ligne.
- Avec garniture haute température pour systèmes de chauffage.
- Moteur haute efficacité YE3, avec protection IP55 classe F.
- Boîtier de pompe avec revêtement anti-corrosif.
- Turbine en fonte ou AISI304.
- Contre-bride galvanisée avec boulons, écrous et joints.
- Roulement qualité, joint mécanique de résistance à l'usure.
- La conception compacte et proportionnelle.

- Одноступенчатые центробежные насосы в рядном исполнении.
- Высокотемпературный уплотнитель для систем отопления.
- Высокоэффективный двигатель YE3 с классом защиты IP55 F.
- Корпус насоса с антикоррозийным покрытием.
- Рабочее колесо из чугуна или AISI304.
- Оцинкованный ответный фланец с болтами, гайками и прокладками.
- Качественный подшипник, износостойкое механическое уплотнение.
- Компактный и пропорциональный дизайн.

USING/UTILIZACIÓN/UTILISATION/ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

- Liquid temperature between -10℃ and +120℃
- Ambient temperature between -10℃ and +50℃
- Max. working pressure 16 bar

- Temperatura del líquido de -10 °C hasta +120 °C
- Temperatura ambiente de -10 °C hasta +50°C
- Presión máxima en el cuerpo de la bomba 16 bar

- Température du liquide entre -10 °C et +120 °C
- Température ambiante entre -10 °C et +50 °C
- Max. pression de service 16 bar

- Температура жидкости от -10℃ до +120℃
- Температура окружающей среды от -10℃ до +50℃
- Макс. рабочее давление 16 бар

MODEL CODE/CÓDIGO MODELO/CODE MODÈLE/КОД МОДЕЛИ

FT (m) 65 - 400 / 75

75= Power(kW)x10
Potencia(kW)x10
Puissance(kW)x10
Мощность(кВт)x10

400= Max head(m) x10
Altura máx(m) x10
Hauteur max(m) x10
Макс напор(м) x10

65= Discharge size(mm)
Tamaño de descarga(mm)
Taille de décharge(mm)
Размер разряда(мм)

m= Single phase
Monofásico
Monophasé
Однофазный

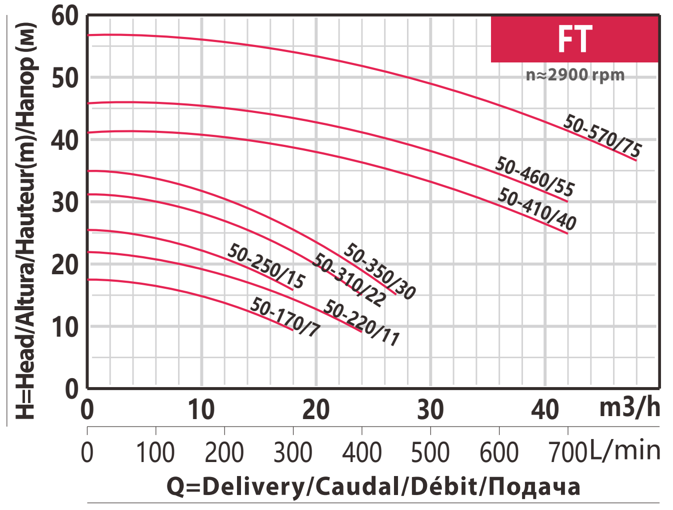
FT= Vertical inline pump
Bomba vertical en-linea
Pompe en ligne verticale
Вертикальный встроенный насос

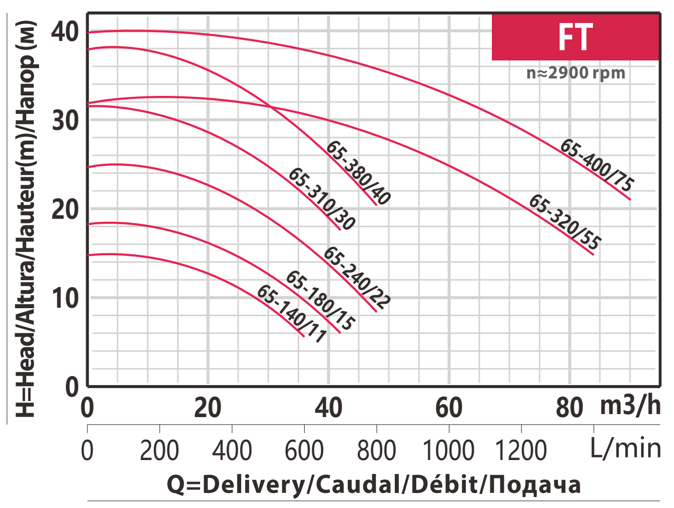
TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES/ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50Hz n≈2900 l/min

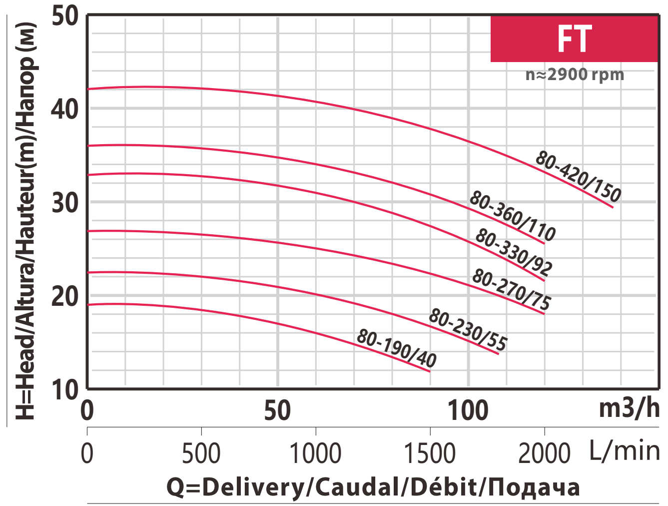
MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ		DN		Power Potencia Puissance Мощность		380V	Q=Delivery/Caudal/Débit/Подача																		
							GPM 0	26	40	66	79	106	119	159	185	211	238	317	370	396	476	529	608	793	925
							l/min 0	100	150	250	300	400	450	600	700	800	900	1200	1400	1500	1800	2000	2300	3000	3500
							m^3/h 0	**6**	**9**	**15**	**18**	**24**	**27**	**36**	**42**	**48**	**54**	**72**	**84**	**90**	**108**	**120**	**138**	**180**	**210**
1-ph	3-ph	mm	mm	kw	hp	Amp.	H=Head(m)/Altura(m)/Hauteur(m)/Общий напор в метрах водяного столба (м)																		
FT 50-170/7	FT 50-170/7	50×50	SS304	0.75	1	1.7	17.5	16.7	**15**	12	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FT 50-220/11	FT 50-220/11	50×50	SS304	1.1	1.5	2.4	22	21	19.7	**16.5**	14.5	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FT 50-250/15	FT 50-250/15	50×50	SS304	1.5	2	3.2	25.4	23.7	**22.5**	18.5	15.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FT 50-310/22	FT 50-310/22	50×50	SS304	2.2	3	4.6	31	29.6	28.5	**24.5**	22	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FT 50-350/30	FT 50-350/30	50×50	SS304	3	4	6	35	33.8	32.2	28	**25.5**	19	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	FT 50-410/40	50×50	SS304	4	5.5	7.8	41	-	-	-	38.5	36.2	**35**	30	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	FT 50-460/55	50×50	SS304	5.5	7.5	10.6	46	-	-	-	43.8	41.3	**40.1**	35	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	FT 50-570/75	50×50	SS304	7.5	10	14.4	57	-	-	-	53.6	51.5	**50**	45	41	36.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FT 65-140/11	FT 65-140/11	65×65	C.Iron	1.1	1.5	2.4	14.7	-	-	-	13.5	11.5	**10.1**	5.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FT 65-180/15	FT 65-180/15	65×65	C.Iron	1.5	2	3.2	18.1	-	-	-	17	15	**13.9**	9.6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FT 65-240/22	FT 65-240/22	65×65	C.Iron	2.2	3	4.6	24.5	-	-	-	23.2	21.5	20.2	**16**	13	8.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FT 65-310/30	FT 65-310/30	65×65	C.Iron	3	4	6	31.8	-	-	-	29.5	27.5	26.3	**21.5**	17.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	FT 65-380/40	65×65	C.Iron	4	5.5	7.8	38	-	-	-	36	34	33	**28.5**	25	20.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	FT 65-320/55	65×65	C.Iron	5.5	7.5	10.6	32	-	-	-	-	-	-	30.6	30	**28**	26.6	20.5	14.8		-	-	-	-	-
-	FT 65-400/75	65×65	C.Iron	7.5	10	14.4	40	-	-	-	-	-	-	38	37	36	**34.4**	29	24	21	-	-	-	-	-
-	FT 80-190/40	80×80	C.Iron	4	5.5	7.8	19	-	-	-	-	-	-	-	-	17.3	16.8	**14.5**	13	11.8	-	-	-	-	-
-	FT 80-230/55	80×80	C.Iron	5.5	7.5	10.6	23	-	-	-	-	-	-	-	-	21.3	20.9	**19**	17.5	16.7	13.7	-	-	-	-
-	FT 80-270/75	80×80	C.Iron	7.5	10	14.4	27	-	-	-	-	-	-	-	-	26	25.6	24.5	**23**	22.5	20	18	-	-	-
-	FT 80-330/92	80×80	C.Iron	9.2	12.5	17.6	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31.5	30	**28**	27.1	24	21.5	-	-	-
-	FT 80-360/110	80×80	C.Iron	11	15	20.6	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34.5	33	31.5	**30.8**	28	25.5	-	-	-
-	FT 80-420/150	80×80	C.Iron	15	20	27.9	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41	40	38.5	**37.8**	35	33	29.5	-	-
-	FT 100-270/110	100×100	C.Iron	11	15	20.6	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27.3	26	**24.5**	22.5	16	-
-	FT 100-320/150	100×100	C.Iron	15	20	27.9	32.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32.5	31.3	30.2	**28.5**	22.1	16.7
-	FT 100-390/185	100×100	C.Iron	18.5	25	34.2	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38	36.8	36.7	**33.8**	28.8	23.5
-	FT 100-480/220	100×100	C.Iron	22	30	40.5	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47.5	45.5	43.5	**41**	32.5	24.5
-	FT 100-600/300	100×100	C.Iron	30	40	54.9	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59.5	58	57	**54.5**	47	40.5

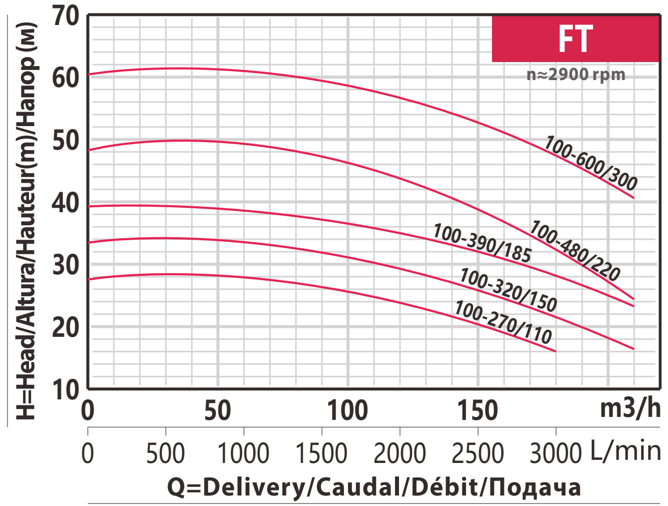
PERFORMANCE CURVE/CURVA/COURBE/КРИВАЯ



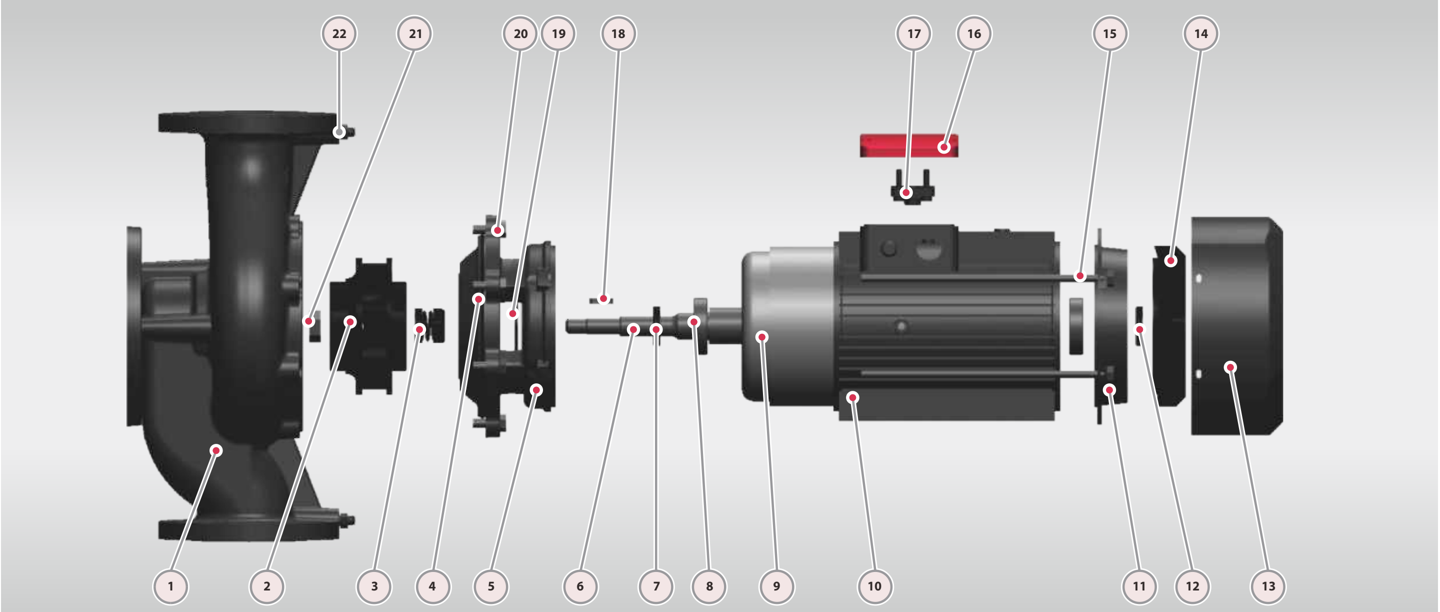


PERFORMANCE CURVE/CURVA/COURBE/КРИВАЯ





MATERIAL DETAILS/DETALLES MATERIAL/DÉTAILS MATÉRIEL/ДЕТАЛИ МАТЕРИАЛА

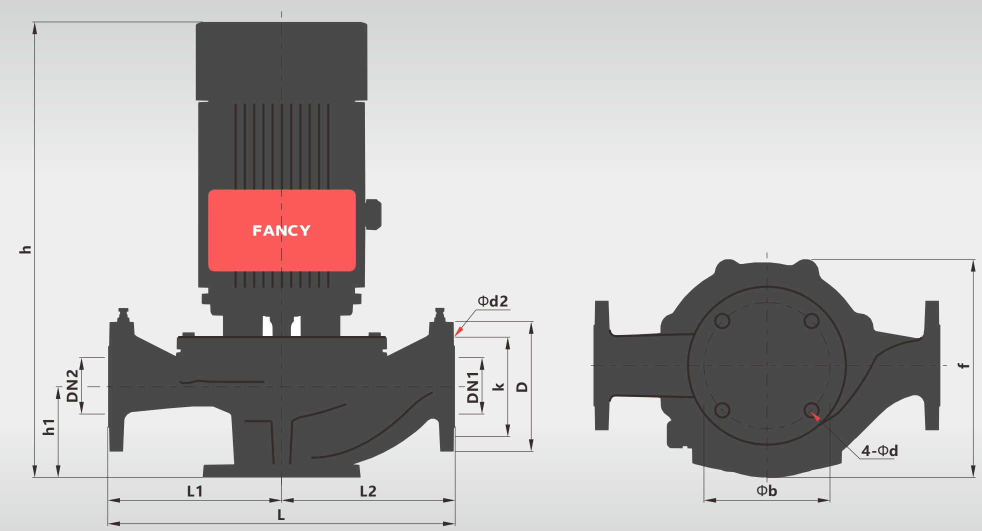


No.	Description Descripción Description Описание	Material Material Matériel Материал
1	Pump Case Cuerpo Boîtier Корпус насоса	Cast iron Fundición Fonte Чугун
2	Impeller Impulsor Roue Импульсор	Cast iron Fundición Fonte Чугун
3	Seal Cierre Garniture Тюлень	SiC&Carbon SiC&Grafito SiC&Carbon SiC&Углерод
4	O-ring Junta Tórica Joint torique Хунта Торика	Rubber Caucho Caoutchouc Резина
5	Connection Conexión Raccordement Подключение	Cast iron Fundición Fonte Чугун
6	Shaft Eje Arbre Вал	SUS304 Inox304 Inox304 СУС304
7	Reinforced Seal Sello Reforzado Joint renforcé Усиленное	Rubber Caucho Caoutchouc Резина
8	Bearing Cojinete Palier Подшипник	Ball bearing Bola rodamiento Roulement bille Шарикоподшипник

No.	Description Descripción Description Описание	Material Material Matériel Материал
9	Wiring Alambrado Câblage Электропроводка	100% copper 100% cobre 100% cuivre 100% медь
10	Motor Case Cuerpo de Motor Boitier du moteur Корпус двигателя	Aluminum Aluminio Aluminium Алюминий
11	Back Cover Tapa Trasera Quatrième couverture Задняя обложка	Cast iron Fundición Fonte Чугун
12	Reinforced Seal Sello Reforzado Joint renforcé Усиленное	Rubber Caucho Caoutchouc Резина
13	Fan Cover Tapa Ventilador Couvercle ventilateur Крышка вентилятора	Aluminum Aluminio Aluminium Алюминий
14	Fan Ventilador Ventilateur Вентилятор	Plastic Plástico Plastique Пластик
15	Through Bolt Perno pasante Traversant le boulon Сквозной болт	Steel Acero Acier Сталь
16	Terminal Box Caja de Bornas Boîte à bornes Клеммная коробка	Aluminum Aluminio Aluminium Алюминий

No.	Description Descripción Description Описание	Material Material Matériel Материал
17	Terminal Board Tablero de Bornas Terminal Board Клеммная колодка	Plastic Plástico Plastique Пластик
18	Impeller Key Chaveta Impulsor Clé de roue Шпонка крыльчатки	Iron Hierro Le fer Железо
19	Water Deflector Deflector de agua Déflecteur d'eau Дефлектор воды	Rubber Caucho Caoutchouc Резина
20	Connection Bolt Perno de conexión Boulon de connexion Соединительный болт	Steel Acero Acier Сталь
21	Impeller Nut Tuerca de Impulsor Écrou de roue Гайка рабочего колеса	Galvanizated Steel Acero Galvanizado Acier Galvanisé Оцинкованная сталь
22	Release Valve Tapón Cebado Soupape de décharge Выпускной клапан	Brass Latón Laiton Латунь

DIMENSIONS AND N.W/DIMENSIONES Y PESOS/DIMENSIONS ET POIDS/РАЗМЕРЫ И ВЕС



MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ		DIMENSIONS/DIMENSIONES DIMENSIONS/РАЗМЕРЫ mm													NW kg	
1-ph	3-ph	DN1	DN2	h	h1	L	b	f	d	L1	L2	D	K	d2	1-ph	3-ph
FT 50-170/7	FT 50-170/7	50	50	475	115	340	145	197	18	170	170	165	125	4*18	26	24
FT 50-220/11	FT 50-220/11	50	50	475	115	340	145	197	18	170	170	165	125	4*18	27	25
FT 50-250/15	FT 50-250/15	50	50	450	100	322	145	229	18	161	161	165	125	4*18	36	34
FT 50-310/22	FT 50-310/22	50	50	450	100	322	145	229	18	161	161	165	125	4'18	41	39
FT 50-350/30	FT 50-350/30	50	50	480	100	322	145	229	18	161	161	165	125	4*18	52	50
-	FT 50-410/40	50	50	485	115	440	160	277	18	220	220	165	125	4*18	-	59
-	FT 50-460/55	50	50	485	115	440	160	277	18	220	220	165	125	4*18	-	66
-	FT 50-570/75	50	50	485	115	440	160	277	18	220	220	165	125	4*18	-	73
FT 65-140/11	FT 65-140/11	65	65	465	105	360	145	212	18	180	180	185	145	4*18	29	27
FT 65-180/15	FT 65-180/15	65	65	465	105	360	145	212	18	180	180	185	145	4*18	31	29
FT 65-240/22	FT 65-240/22	65	65	465	105	360	145	212	18	180	180	185	145	4*18	36	34
FT 65-310/30	FT 65-310/30	65	65	530	112	400	160	250	18	200	200	185	145	4*18	50	48
-	FT 65-380/40	65	65	530	112	400	160	250	18	200	200	185	145	4*18	-	50
-	FT 65-320/55	65	65	583	112	400	160	263	18	200	200	185	145	4*18	-	64
-	FT 65-400/75	65	65	583	112	400	160	263	18	200	200	185	145	4*18	-	71
-	FT 80-190/40	80	80	615	135	470	180	267	18	235	235	200	160	8*18	-	56
-	FT 80-230/55	80	80	615	135	470	180	267	18	235	235	200	160	8*18	-	68
-	FT 80-270/75	80	80	615	135	470	180	267	18	235	235	200	160	8*18	-	74
-	FT 80-330/92	80	80	658	135	470	200	290	18	235	235	200	160	8*18	-	90
-	FT 80-360/110	80	80	658	135	470	200	290	18	235	235	200	160	8*18	-	106
-	FT 80-420/150	80	80	780	135	470	200	290	18	235	235	200	160	8*18	-	134
-	FT 100-270/110	100	100	685	160	552	220	310	18	276	276	220	180	8*18	-	113
-	FT 100-320/150	100	100	807	160	552	220	310	18	276	276	220	180	8*18	-	143
-	FT 100-390/185	100	100	807	160	552	220	310	18	276	276	220	180	8*18	-	150
-	FT 100-480/220	100	100	880	160	552	220	322	18	276	276	220	180	8*18	-	212
-	FT 100-600/300	100	100	950	160	552	220	322	18	276	276	220	180	8*18	-	222

FSP

Self-priming bare shaft pump
Bomba de eje libre autoaspirante
Pompe à arbre nu auto-amorçante
Самовсасывающий насос с голым валом

DESCRIPTION/DESCRIPCIONES/DESCRIPTION/ОПИСАНИЕ

- Stable performance,reliable operation.
- Rapid self-priming,high suction head.
- Back-pull-out construction.
- Semi-open impeller structure and non-clogging design.
- Impeller in cast iron or AISI304.
- Strong passing capacity.
- Convenient usage.
- The pump should be filled with water for first start.

- Rendimiento estable, operación confiable.
- Cabezal de succión alto y autocebado rápido.
- Construcción extraíble hacia atrás.
- Estructura del impulsor semiabierto y diseño que no se obstruye.
- Impulsor en hierro fundido o AISI304.
- Fuerte capacidad de pase.
- Uso conveniente.
- La bomba debe estar llena de agua para el primer arranque.

- Performances stables, fonctionnement fiable.
- Auto-amorçante rapide, tête d'aspiration élevée.
- Construction à retrait arrière.
- Structure de turbine semi-ouverte et conception anti-colmatage.
- Turbine en fonte ou AISI304.
- Forte capacité de dépassement.
- Utilisation pratique.
- La pompe doit être remplie d'eau pour le premier démarrage.

- Стабильная работа, надежная работа.
- Быстрое самовсасывание, высокая высота всасывания.
- Выдвижная конструкция.
- Полуоткрытая конструкция рабочего колеса и незасоряющаяся конструкция.
- Рабочее колесо из чугуна или AISI304.
- Сильная пропускная способность.
- Удобное использование.
- Насос должен быть заполнен водой для первого запуска.

APPLICATIONS/APLICACIONES/APPLICATIONS/ПРИЛОЖЕНИЯ

Suitable for the treatment project of municipal sewage and industrial sewage as well as stage treatment and concentrated treatment system of various sewages. Known as King of Self-priming Sewage pump,it is the most ideal new generation sewage product.

Adecuado para el proyecto de tratamiento de aguas residuales municipales y aguas residuales industriales, así como el tratamiento por etapas y el sistema de tratamiento concentrado de diversas aguas residuales. Conocido como Rey de la bomba de aguas residuales autocebantes, es el producto de aguas residuales de nueva generación más ideal.

Convient au projet de traitement des eaux usées municipales et des eaux usées industrielles ainsi qu'au traitement par étapes et au système de traitement concentré de diverses eaux usées. Connu sous le nom de Roi de la pompe à eaux usées auto-amorçante, il s'agit du produit d'égout de nouvelle génération le plus idéal.

Подходит для проекта очистки городских сточных вод и промышленных сточные воды, а также системы ступенчатой и концентрированной очистки различных сточных вод. Известный как король самовсасывающих насосов для сточных вод, это самый идеальный продукт для очистки сточных вод нового поколения.

MODEL CODE/CÓDIGO MODELO/CODE MODÈLE/КОД МОДЕЛИ

FSP - 4

4= Discharge size(inch)
Tamaño de descarga(pulgada)
Taille de décharge(pouce)
Размер разряда(дюйм)

FSP= Self-priming bare shaft pump
Bomba de eje libre autoaspirante
Pompe à arbre nu auto-amorçante
Самовсасывающий насос с голым валом

TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES/ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	RPM	DN	Power Potencia Puissance Мощность		Q	H	ø	Suction Succión Succion Отсос	Q=Delivery/Caudal/Débit/Подача									
									GPM 44	55	66	77	88	110	132	154	176	198
									l/min 167	208	250	292	333	417	500	583	667	750
									m^3/h 10	12.5	15	17.5	20	25	30	35	40	45
		mm	kw	hp	m^3/h	m	mm	m	H=Head(m)/Altura(m)/Hauteur(m)/Общий напор в метрах водяного столба (м)									
FSP-2	1150	50	1.1	1.5	15	4	ø38	5	5.1	4.7	4	3.8	3.5	-	-	-	-	-
	1450	50	1.5	2	20	6.5	ø38	6.5	8.4	8.1	7.6	7.3	6.5	5.8	-	-	-	-
	1750	50	3	4	25	9.5	ø38	6.5	12.6	12.2	11.8	11.3	10.8	9.5	8.5	-	-	-
	2050	50	4	5.5	28	13.5	ø38	6.5	17.9	17.2	16.7	16.1	15.5	14.5	13.2	11.6	-	-
	2350	50	7.5	10	32	18	ø38	6.5	-	23.2	22.5	21.8	21.2	19.9	18.6	17.2	15.3	-
	2650	50	7.5	10	35	23	ø38	6.5	-	30.1	29.2	28.4	27.6	26.2	24.8	23	21.6	19.4
	2900	50	9.2	12.5	40	27	ø38	6.5	-	-	35.6	34.5	33.7	32.1	30.4	29	27	25.3

MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	RPM	DN	Power Potencia Puissance Мощность		Q	H	ø	Suction Succión Succion Отсос	Q=Delivery/Caudal/Débit/Подача									
									GPM 44	88	132	176	220	264	308	352	396	441
									l/min 167	333	500	667	833	1000	1167	1333	1500	1667
									m^3/h 10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
		mm	kw	hp	m^3/h	m	mm	m	H=Head(m)/Altura(m)/Hauteur(m)/Общий напор в метрах водяного столба (м)									
FSP-3	650	80	0.75	1	25	2	ø63	1.5	2.9	2.5	2	-	-	-	-	-	-	-
	750	80	1.5	2	30	3	ø63	1.8	3.9	3.5	3	2.3	-	-	-	-	-	-
	850	80	1.5	2	32.5	4	ø63	2.4	5.2	4.7	3.9	3.4	-	-	-	-	-	-
	950	80	1.5	2	40	4.5	ø63	3	6.4	6	5.2	4.5	3.8	-	-	-	-	-
	1050	80	3	4	42.5	5.5	ø63	4	7.9	7.4	6.7	5.9	5	4.3	-	-	-	-
	1150	80	4	5.5	45	7	ø63	4.9	9.7	9	8.3	7.4	6.5	5.6	-	-	-	-
	1250	80	4	5.5	50	8	ø63	5.5	11.3	10.7	10	9.1	8	7.1	6.2	-	-	-
	1350	80	5.5	7.5	52.5	10	ø63	5.8	-	12.6	11.9	11	10	9	7.7	-	-	-
	1450	80	5.5	7.5	55	11.5	ø63	6.4	-	14.7	14	12.9	12	10.8	9.6	8.3	-	-
	1550	80	7.5	10	60	12.5	ø63	6.4	-	16.8	16.1	15.1	14	12.5	11.7	10.4	9.1	-
	1650	80	11	15	65	14.5	ø63	6.7	-	19.3	18.5	17.4	16.2	15	13.6	12.3	11.1	-
	1750	80	11	15	70	16	ø63	6.7	-	-	20.9	19.7	18.7	17.5	16	14.5	13.2	11.8
	1850	80	15	20	72.5	18	ø63	7.6	-	-	23.5	22.5	21.2	20	18.4	16.9	15.3	14
	1950	80	15	20	75	20	ø63	7.6	-	-	26.2	25.3	24.1	22.7	21	19.6	17.9	16.4
	2050	80	18.5	25	80	22.5	ø63	7.6	-	-	29	28	26.8	25.3	24	22.5	20.5	18.9
	2150	80	18.5	25	85	24.5	ø63	7.6	-	-	32.1	31	29.7	28.2	26.8	25.1	23.4	21.7

TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES/ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	RPM	DN	Power Potencia Puissance Мощность		Q	H		Suction Succión Succion Отсос	Q=Delivery/Caudal/Débit/Подача									
									GPM 88	141	211	282	352	423	493	564	634	705
									l/min 333	533	800	1067	1333	1600	1867	2133	2400	2667
									m³/h 20	32	48	64	80	96	112	128	144	160
		mm	kw	hp	m³/h	m	mm	m	H=Head(m)/Altura(m)/Hauteur(m)/Общий напор в метрах водяного столба (м)									
FSP-4	650	100	1.5	2	40	3	ø76	1.5	3.8	3.3	2.6	-	-	-	-	-	-	-
	750	100	1.5	2	45	4	ø76	2.4	-	4.5	3.7	3	-	-	-	-	-	-
	850	100	2.2	3	53	5	ø76	4.9	-	6	5.3	4.5	3.5	-	-	-	-	-
	950	100	3	4	60	6	ø76	5.8	-	7.5	6.5	5.7	5	-	-	-	-	-
	1050	100	5.5	7.5	65	7.5	ø76	6.7	-	9.7	8.7	7.8	6.8	5.9	-	-	-	-
	1150	100	5.5	7.5	72	9	ø76	7.3	-	11.9	10.8	9.9	8.8	7.6	-	-	-	-
	1250	100	7.5	10	80	10.5	ø76	7.6	-	14.2	13.2	12	10.8	9.5	8.4	-	-	-
	1350	100	11	15	85	12.5	ø76	7.6	-	16.7	15.7	14.3	13.1	11.8	10.5	-	-	-
	1450	100	11	15	100	13.5	ø76	7.6	-	-	18	16.5	15.5	14	12.5	11.5	-	-
	1550	100	15	20	110	15.5	ø76	7.6	-	-	20.9	19.8	18.3	16.9	15.4	13.8	12.6	-
	1650	100	18.5	25	115	18	ø76	7.6	-	-	24.3	22.9	21.1	19.8	18.1	16.3	15	-
	1750	100	22	30	120	20	ø76	7.6	-	-	27.6	26.2	24.4	22.9	21.3	19.3	17.5	16.2
	1850	100	30	40	130	22.5	ø76	7.6	-	-	31	29.8	27.7	26.1	24.4	22.5	20.5	18.7
	1950	100	30	40	135	25	ø76	7.6	-	-	34.5	33.4	31.5	29.4	27.7	25.7	23.5	21.7

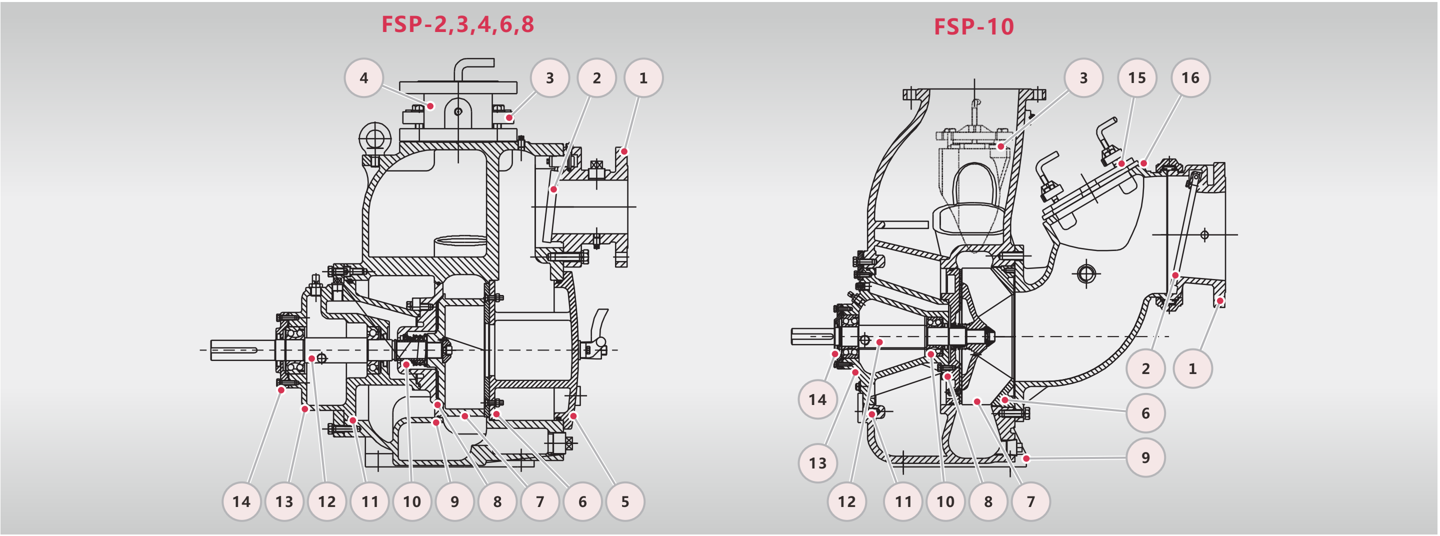
MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	RPM	DN	Power Potencia Puissance Мощность		Q	H		Suction Succión Succion Отсос	Q=Delivery/Caudal/Débit/Подача									
									GPM 220	352	441	529	661	793	925	1057	1189	1322
									l/min 833	1333	1667	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000
									m³/h 50	80	100	120	150	180	210	240	270	300
		mm	kw	hp	m³/h	m	mm	m	H=Head(m)/Altura(m)/Hauteur(m)/Общий напор в метрах водяного столба (м)									
FSP-6	650	150	3	4	100	3.5	ø76	2.4	5	4.2	3.7	3.1	-	-	-	-	-	-
	750	150	4	5.5	125	4.5	ø76	2.7	-	6	5.5	4.7	3.6	-	-	-	-	-
	850	150	7.5	10	150	5.5	ø76	3.6	-	8	7.3	7	5.5	-	-	-	-	-
	950	150	7.5	10	160	7.5	ø76	4.2	-	11	9.8	9.5	7.5	6.8	-	-	-	-
	1050	150	11	15	180	9	ø76	5.5	-	13	12	11	10	9	7.5	-	-	-
	1150	150	15	20	200	10	ø76	6.4	-	16	15	14	12.8	11.2	10	8	-	-
	1250	150	22	30	220	12.5	ø76	6.4	-	-	18	17	15.5	14	12.7	10.5	-	-
	1350	150	30	40	230	15	ø76	6.7	-	-	21.5	20.5	19	17.5	15.5	14	12	-
	1450	150	30	40	250	17	ø76	7	-	-	24.5	24	22	21	19	17	15	13
	1550	150	37	50	280	18	ø76	7.6	-	-	-	28	26	24.5	22.7	20.5	18.5	16.5

MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	RPM	DN	Power Potencia Puissance Мощность		Q	H		Suction Succión Succion Отсос	Q=Delivery/Caudal/Débit/Подача									
									GPM 440	661	881	1101	1322	1542	1762	1982	2203	2555
									l/min 1667	2500	3333	4167	5000	5833	6667	7500	8333	9667
									m³/h 100	150	200	250	300	350	400	450	500	580
		mm	kw	hp	m³/h	m	mm	m	H=Head(m)/Altura(m)/Hauteur(m)/Общий напор в метрах водяного столба (м)									
FSP-8	650	200	7.5	10	200	6	ø76	2.7	7	6.5	6	5	-	-	-	-	-	-
	750	200	11	15	230	8	ø76	3.7	-	8.8	8.5	7.5	6.5	-	-	-	-	-
	850	200	15	20	260	10	ø76	4.6	-	11.5	11	10	9	8	-	-	-	-
	950	200	22	30	300	12	ø76	5.2	-	15	14	13	12	11	-	-	-	-
	1050	200	30	40	320	15	ø76	6.1	-	18.5	17.5	16.5	15.5	14	13	-	-	-
	1150	200	37	50	350	18	ø76	6.4	-	-	21.5	20.3	19	18	16.5	15.5	-	-
	1250	200	55	75	400	20	ø76	6.7	-	-	25.5	24.5	23	22	20	19	18	-
	1350	200	75	100	450	23	ø76	7	-	-	30.5	29	27.8	26	25	23	22	-
	1450	200	75	100	500	26	ø76	7	-	-	35.5	34	32	31	30	28	26	23

TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES/ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	RPM	DN	Power Potencia Puissance Мощность		Q	H		Suction Succión Succion Отсос	Q=Delivery/Caudal/Débit/Подача									
									GPM 881	1322	1762	1982	2203	2423	2643	2863	3084	3304
									l/min 3333	5000	6667	7500	8333	9167	10000	10833	11667	12500
									m³/h 200	300	400	450	500	550	600	650	700	750
		mm	kw	hp	m³/h	m	mm	m	H=Head(m)/Altura(m)/Hauteur(m)/Общий напор в метрах водяного столба (м)									
FSP-10	650	250	11	15	250	6.5	ø76	2.1	7	6.5	-	-	-	-	-	-	-	-
	750	250	15	20	300	8.5	ø76	3.4	10	8.5	6	-	-	-	-	-	-	-
	850	250	22	30	350	11	ø76	4.3	13	11.5	10	8	-	-	-	-	-	-
	950	250	30	40	400	13	ø76	5.2	16	15	13	12	10	-	-	-	-	-
	1050	250	45	60	450	16	ø76	5.5	20	19	17	16	14.5	12.5	-	-	-	-
	1150	250	55	75	500	19	ø76	5.5	-	23	21	20	19	17.5	15	-	-	-
	1250	250	75	100	525	23	ø76	5.8	-	27.5	25.5	24.5	23.5	22	20.5	18	-	-
	1350	250	90	125	550	27	ø76	6.7	-	32.5	30.5	29.5	28	27	25.5	23.5	21.5	-
	1450	250	90	125	600	31	ø76	6.7	-	38	38	35	33.5	32	31	29.5	27.5	24.5

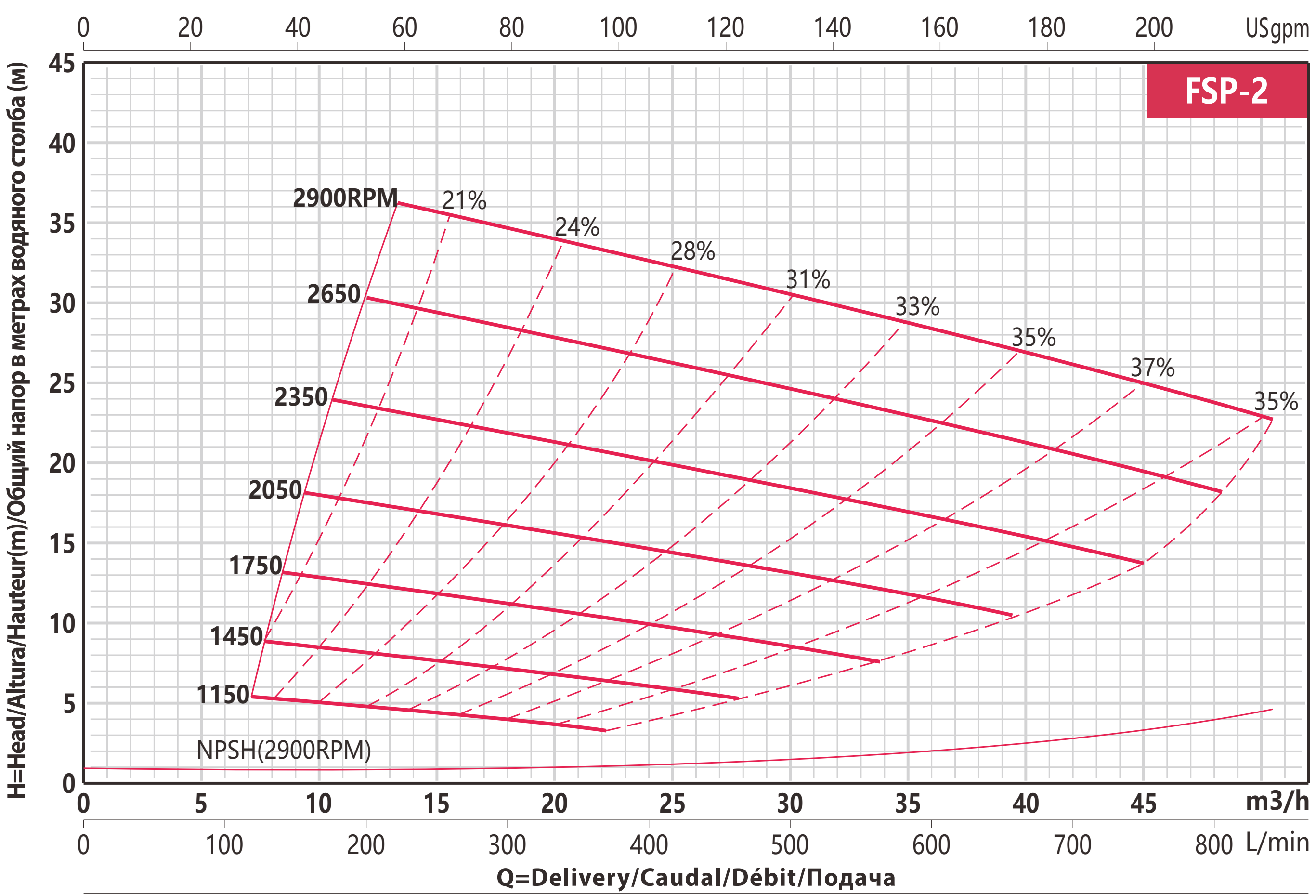
MATERIAL DETAILS/DETALLES MATERIAL/DÉTAILS MATÉRIEL/ДЕТАЛИ МАТЕРИАЛА

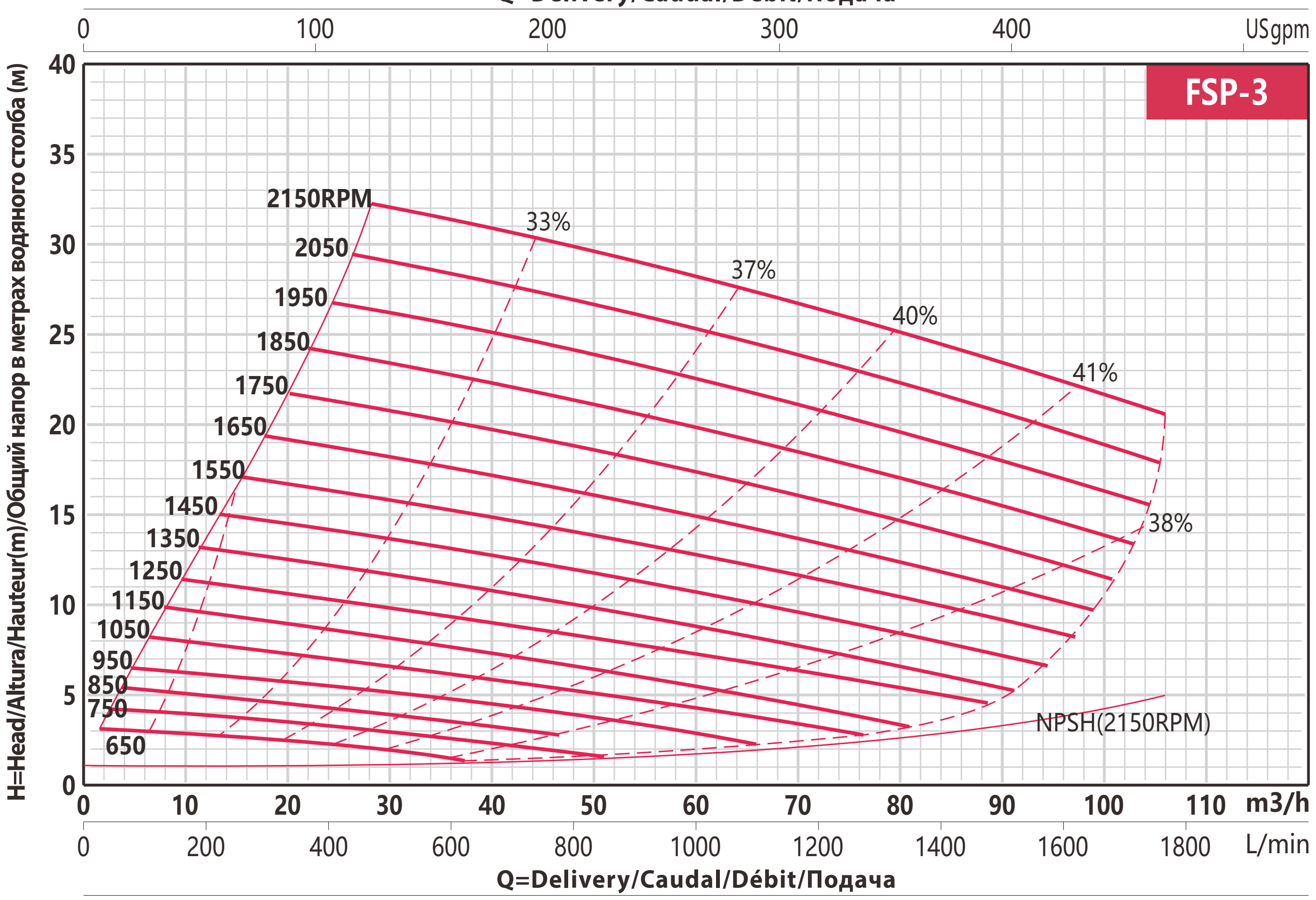


No.	Description/Descripción Description/Описание	Material/Material Matériel/Материал
1	Suction inlet Entrada succión Entrée d'aspiration Всасывающий патрубок	Cast iron Fundición Fonte Чугун
2	Check valve Válvula retención Clapet anti-retour Обратный клапан	Rubber Caucho Caoutchouc Резина
3	Infusion cover Cubierta de infusión Couverture de perfusion Инфузионная крышка	Cast iron Fundición Fonte Чугун
4	Discharge outlet Salida de descarga Sortie de décharge Выходное отверстие	Cast iron Fundición Fonte Чугун
5	End cover Tapa final Couvercle Торцевая крышка	Cast iron Fundición Fonte Чугун
6	Wear plate Placa de desgaste Plaque d'usure Изнашиваемая пластина	Carbon Steel Acero al Carbono Acier Carbone Углеродистая сталь
7	Impeller Impulsor Roue Импульсор	Cast iron Fundición Fonte Чугун
8	Impeller cover Cubierta impulsor Couvercle de roue Крышка рабочего колеса	Cast iron Fundición Fonte Чугун

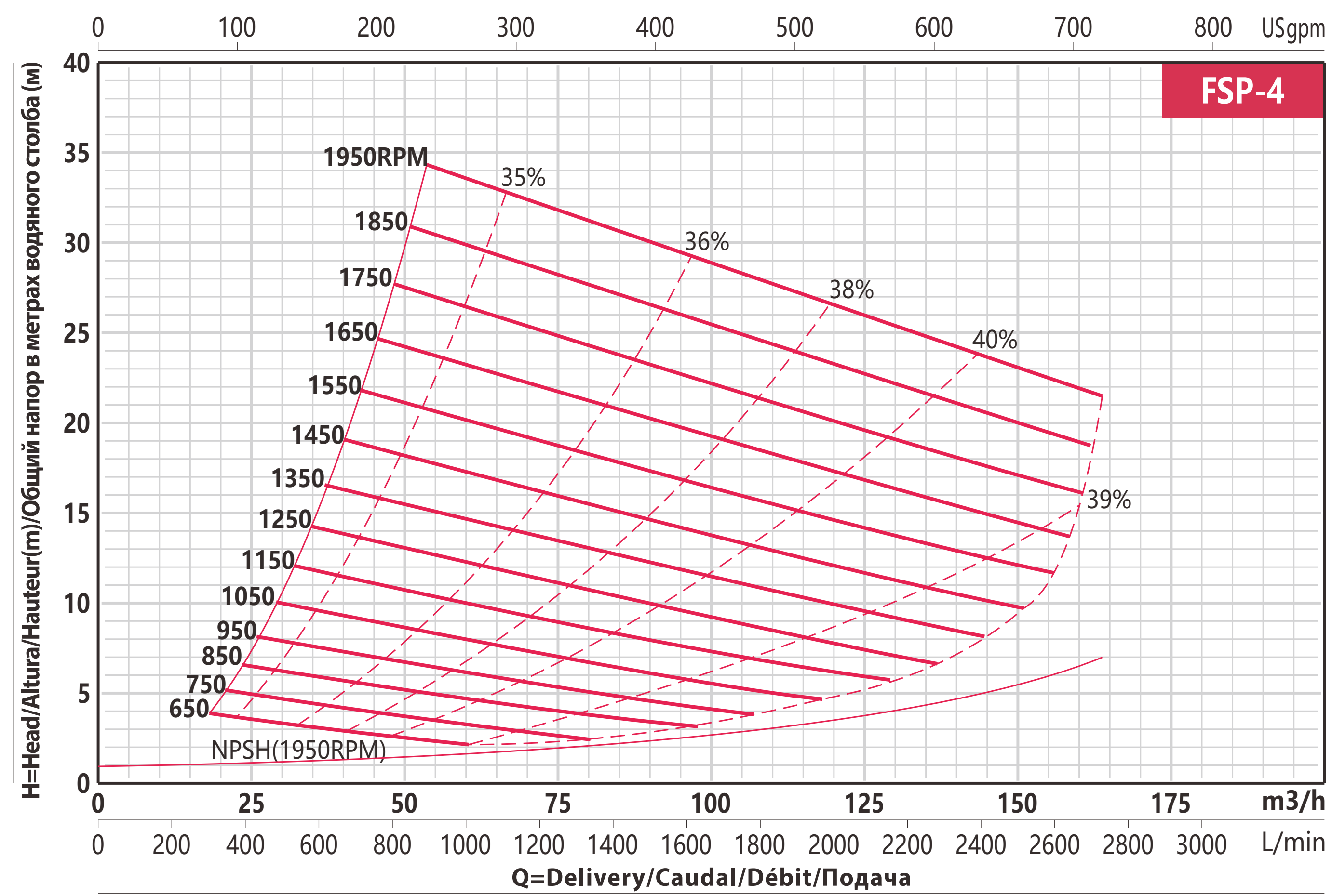
No.	Description/Descripción Description/Описание	Material/Material Matériel/Материал
9	Volute Voluta Volute Волюта	Cast iron Fundición Fonte Чугун
10	Seal Cierre Garniture Тюлень	WC/WC/SUS304 WC/WC/Inox304 WC/WC/Inox304 WC/WC/CYC304
11	O-ring Junta Tórica Joint torique Хунта Торика	Rubber Caucho Caoutchouc Резина
12	Shaft Eje Arbre Вал	SUS304 Inox304 Inox304 CYC304
13	Bearing body Cuerpo rodamiento Corps roulement Корпус подшипника	Cast iron Fundición Fonte Чугун
14	Bearing cover Tapa cojinete Couvercle palier Крышка подшипника	Cast iron Fundición Fonte Чугун
15	Inlet cover Tapa entrada Couvercle d'entrée Входная крышка	Cast iron Fundición Fonte Чугун
16	Inlet Entrada Entrée Вход	Cast iron Fundición Fonte Чугун

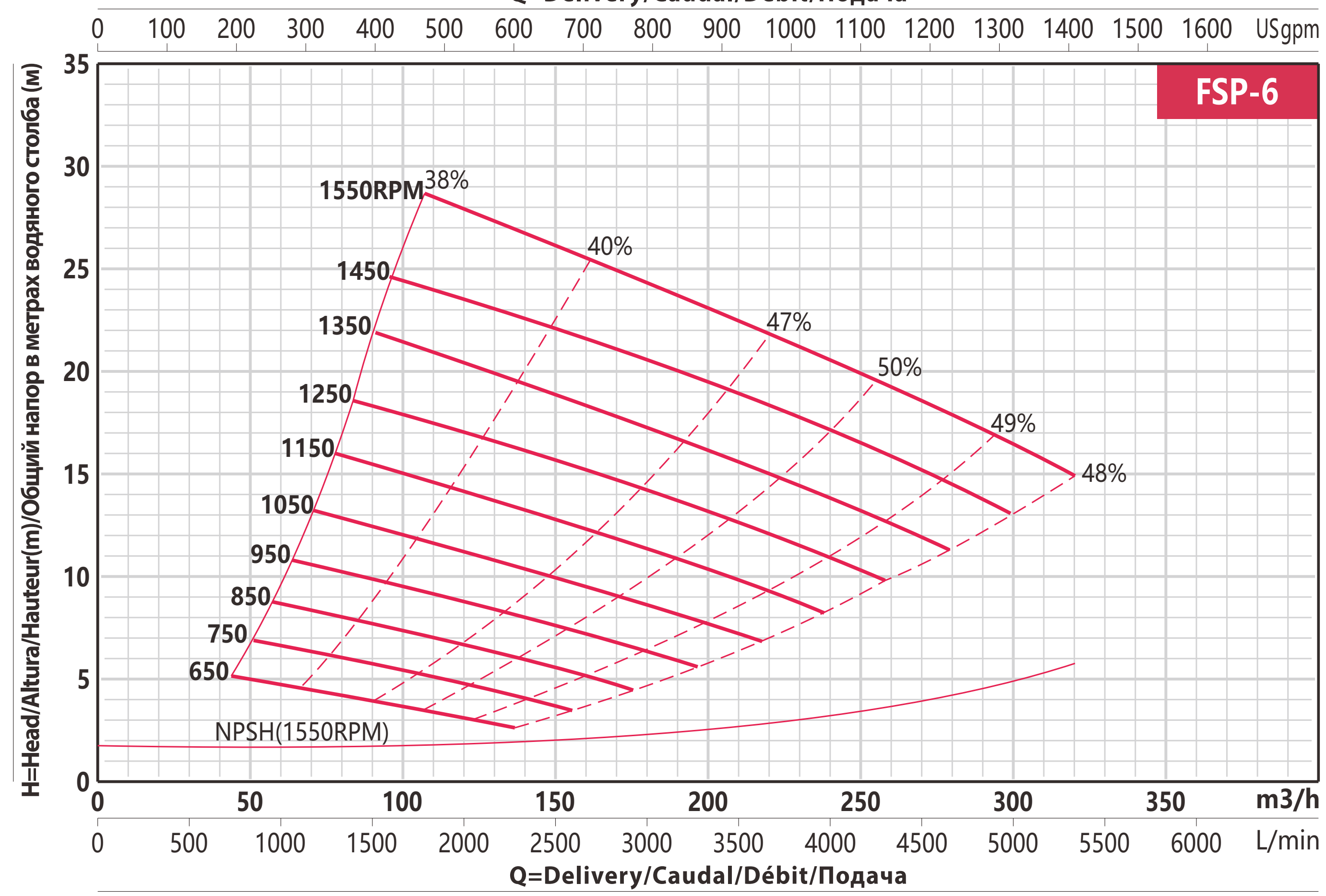
PERFORMANCE CURVE/CURVA DE RENDIMIENTO/COURBE DE PERFORMANCE/КРИВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ



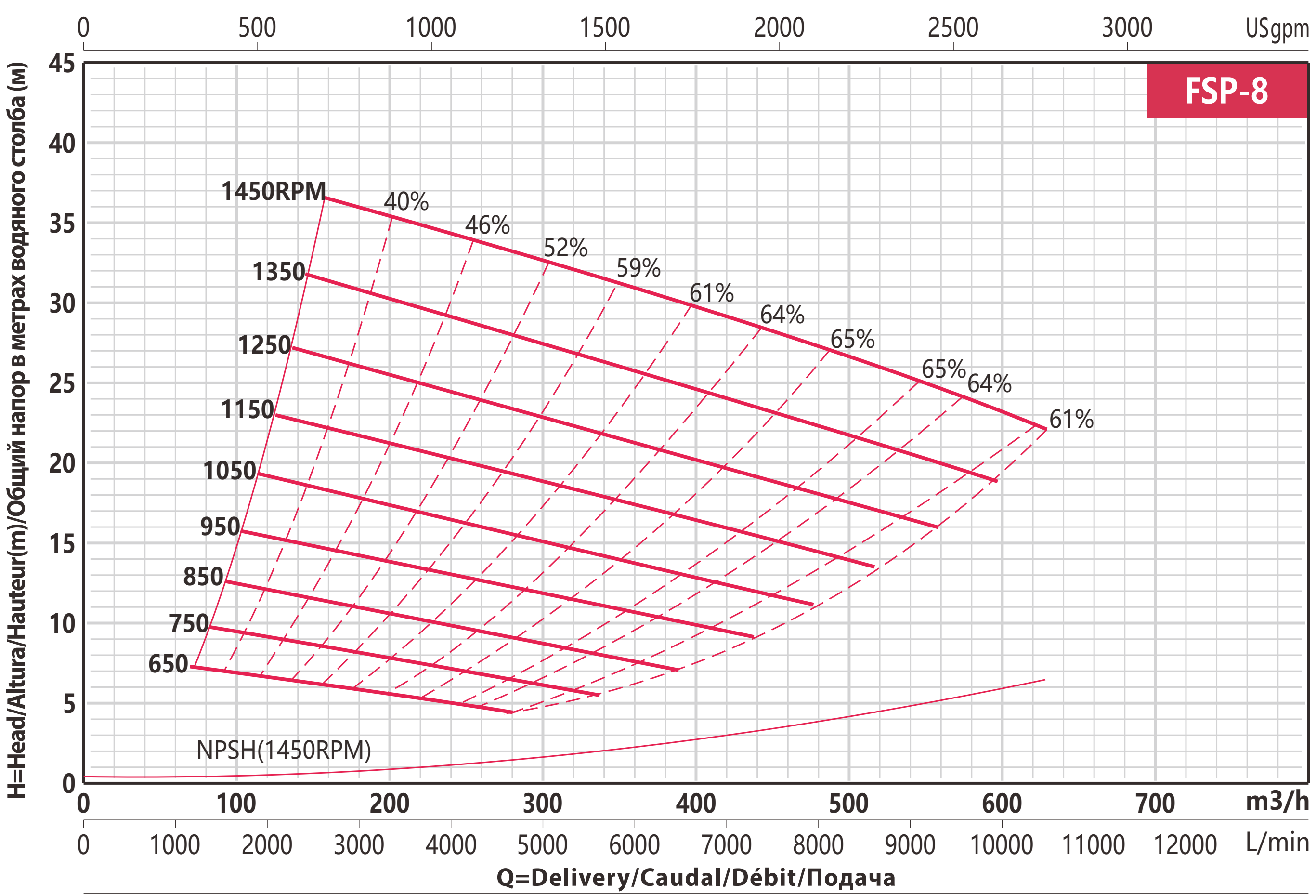


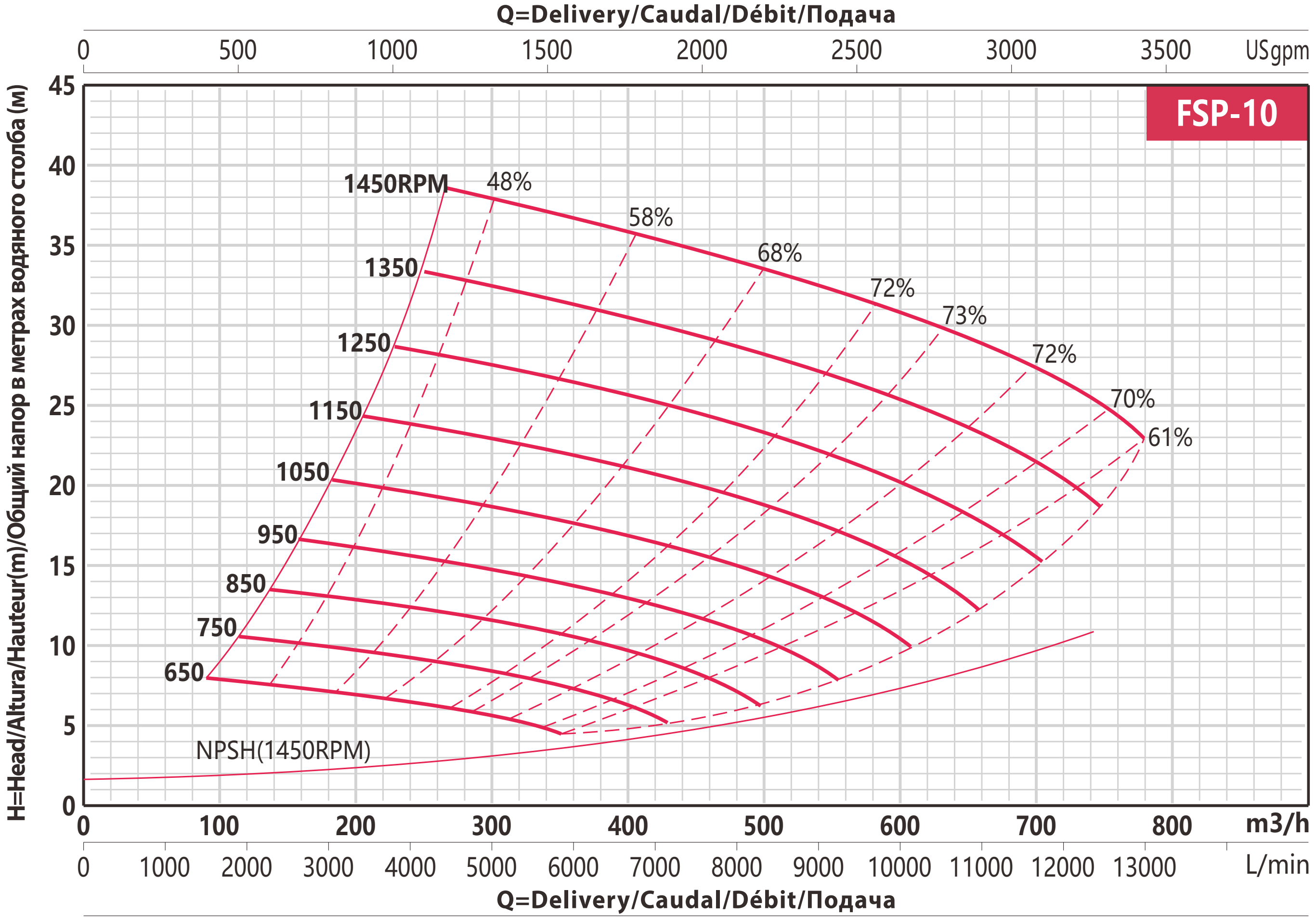
PERFORMANCE CURVE/CURVA DE RENDIMIENTO/COURBE DE PERFORMANCE/КРИВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ



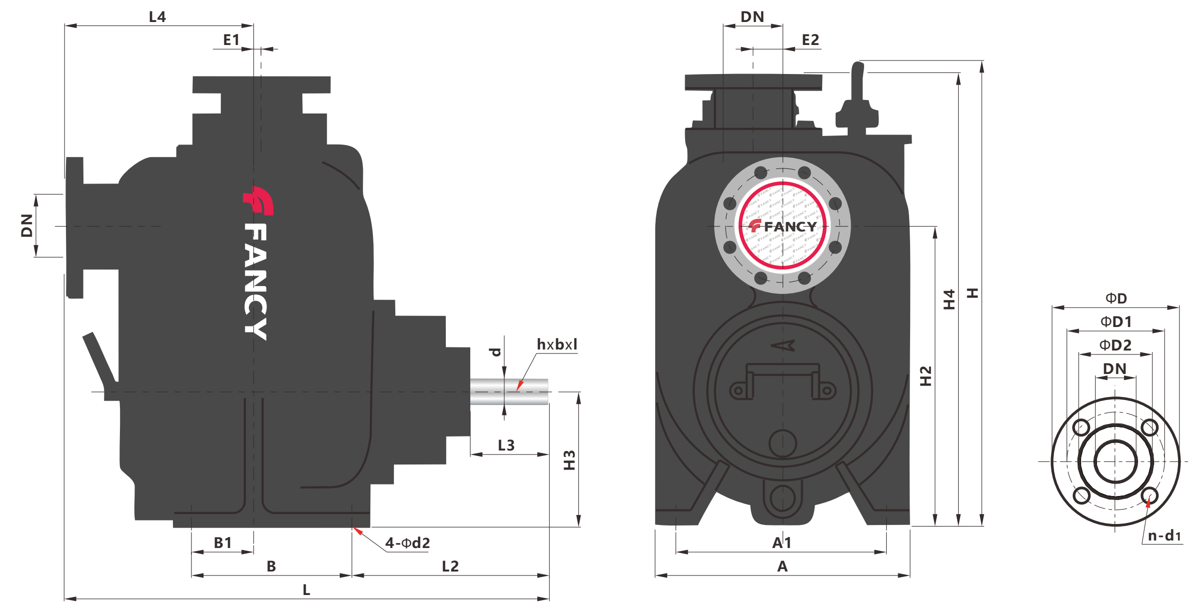


PERFORMANCE CURVE/CURVA DE RENDIMIENTO/COURBE DE PERFORMANCE/КРИВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ





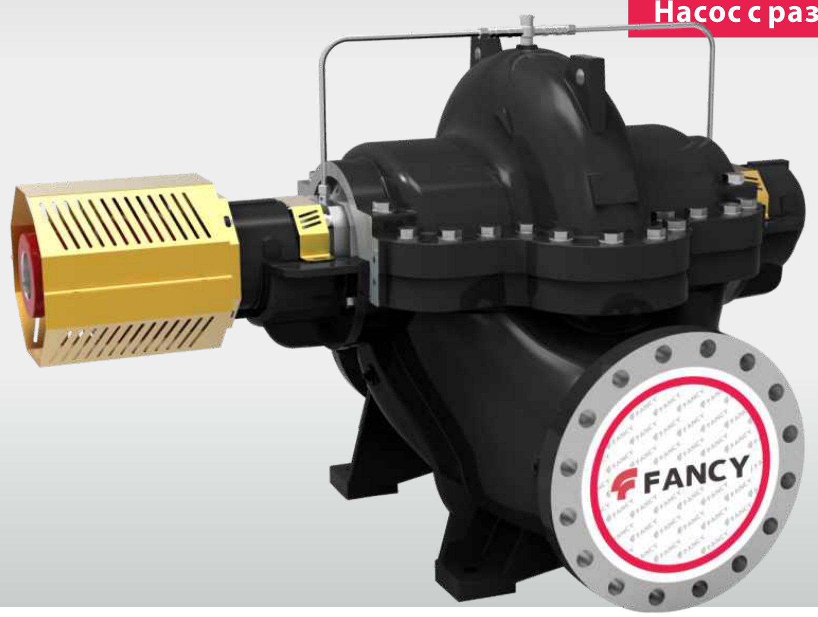
DIMENSIONS AND N.W/DIMENSIONES Y PESOS/DIMENSIONS ET POIDS/РАЗМЕРЫ И ВЕС



MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ		FSP-2	FSP-3	FSP-4	FSP-6	FSP-8	FSP-10
Flange Dimension Brida Dimensión Bride Dimension Фланец Измерение (mm)	PN	0.6MPa	0.6MPa	1.0MPa	1.0MPa	1.0MPa	1.6MPa
	DN	50	80	100	150	200	250
	D	140	190	228.6	285	340	405
	D1	110	150	180	240	295	355
	D2	90	127	158	212	266	320
	n-d1	4-14	4-19	8-19	8-23	8-23	12-26
	h×b×l	10×5×95	10×5×80	10×5×90	10×5×95	14×3.5×127	14×3.5×120
Installation Dimension Instalación Dimensión Installation Dimension Монтаж Измерение (mm)	H2	318	431.8	495.3	574.3	723.8	639.8
	A	308	377	428	580	716	705
	A1	281	328	373	527	635	635
	B	163.2	228.6	279.4	279.4	304.8	304.8
	B1	54	76.2	110	77.8	101.6	101.6
	L2	274.8	285	326	294	407.1	320.6
	d2	14	18	18	18	24	24
	H3	151.5	190.5	222.2	257.2	330.2	355.6
	L3	104	102	127	127	170	123
	d	38	38	38	38	48	48
Profile Dimension Perfil Dimensión Profil Dimension Профиль Измерение (mm)	H	552	697.5	760	875	989	1017
	Am	321	389	429	580	716	786
	H4	502	652	735	887.7	1069.3	1047.8
	L	615	712.2	813.5	906.6	1023	1244.7
	L4	233	277	318	411	412.8	720.9
	E1	27.5	15	13	0	0	0
	E2	70	50	50	50	0	0
N.W/kg		99	190	275	438	655	705

FSC

Double suction split case pump
Succión doble bomba de cámara partida
Pompe à double corps d'aspiration
Насос с разъемным корпусом



DESCRIPTION/DESCRIPCIONES/DESCRIPTION/ОПИСАНИЕ

- Axially split volute pump casing design.
- Pump case with anti-corrosive coating HT250.
- Double-entry radial impeller in AISI 304 or HT250.
- Shaft protecting sleeves in the seal area.
- Mechanical seal and gland packing are both available.
- Grease-packed rolling element bearings sealed for life.
- Reliable complete with motor or diesel for fire fighting etc.
- High efficiency design.

- Diseño de carcasa de bomba de voluta dividida axialmente.
- Caja de bomba con recubrimiento anticorrosivo HT250.
- Impulsor radial de doble entrada en inox304 o HT250.
- Mangas de protección del eje en el área del sello.
- El sello mecánico y el empaque de la glándula están disponibles.
- Rodamientos de elementos rodantes rellenos de grasa.
- Completamente confiable con motor o diesel para incendios etc.
- Diseño de alta eficiencia.

- Conception de corps de pompe à volute divisée axialement.
- Carter de pompe avec revêtement anti-corrosif HT250.
- Roue radiale à double entrée en inox304 ou HT250.
- Manchons de protection d'arbre dans la zone d'étanchéité.
- Le joint mécanique et le presse-étoupe sont disponibles.
- Roulements d'éléments roulants graissés scellés à vie.
- Fiable complet avec moteur ou diesel pour la lutte l'incendie etc.
- Conception à haut rendement.

- Конструкция корпуса насоса со спиральным разъемом в осевом направлении.
- Корпус насоса с антикоррозионным покрытием HT250.
- Радиальное рабочее колесо с двойным входом из стали AISI 304 или HT250.
- Защитные втулки вала в области уплотнения.
- Доступны как механическое уплотнение, так и сальниковая набивка.
- Подшипники качения с консистентной смазкой на весь срок службы.
- Надежный комплект с мотором или дизелем для пожаротушения и т.п.
- Высокоэффективный дизайн.

USING/UTILIZACIÓN/UTILISATION/ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

- Liquid temperature between -10℃ and +120℃
- Ambient temperature between -10℃ and +50℃
- Max. working pressure 25 bar

- Temperatura del líquido de -10 °C hasta +120 °C
- Temperatura ambiente de -10 °C hasta +50°C
- Presión máxima en el cuerpo de la bomba 25 bar

- Température du liquide entre -10 °C et +120 °C
- Température ambiante entre -10 °C et +50 °C
- Max. pression de service 25 bar

- Температура жидкости от -10℃ до +120℃
- Температура окружающей среды от -10℃ до +50℃
- Макс. рабочее давление 25 бар

MODEL CODE/CÓDIGO MODELO/CODE MODÈLE/КОД МОДЕЛИ

FSC 100 - 260 M (A/B/C)

A/B/C= Cutting impeller type
Tipo de impulsor de corte
Type de roue de coupe
Режущий тип турбинка

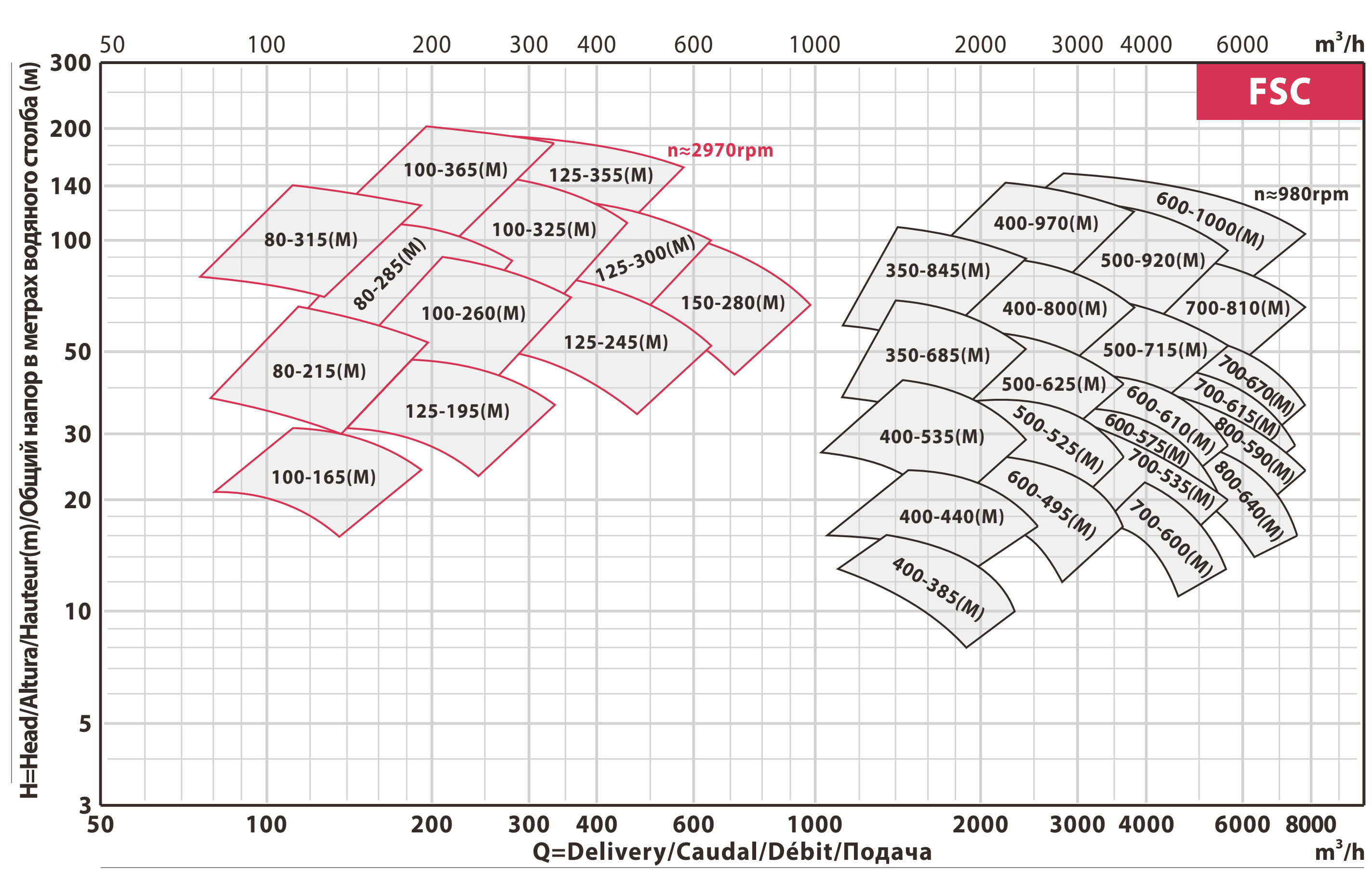
M= Impeller type
Tipo de impulsor
Type de roue
Тип турбинка

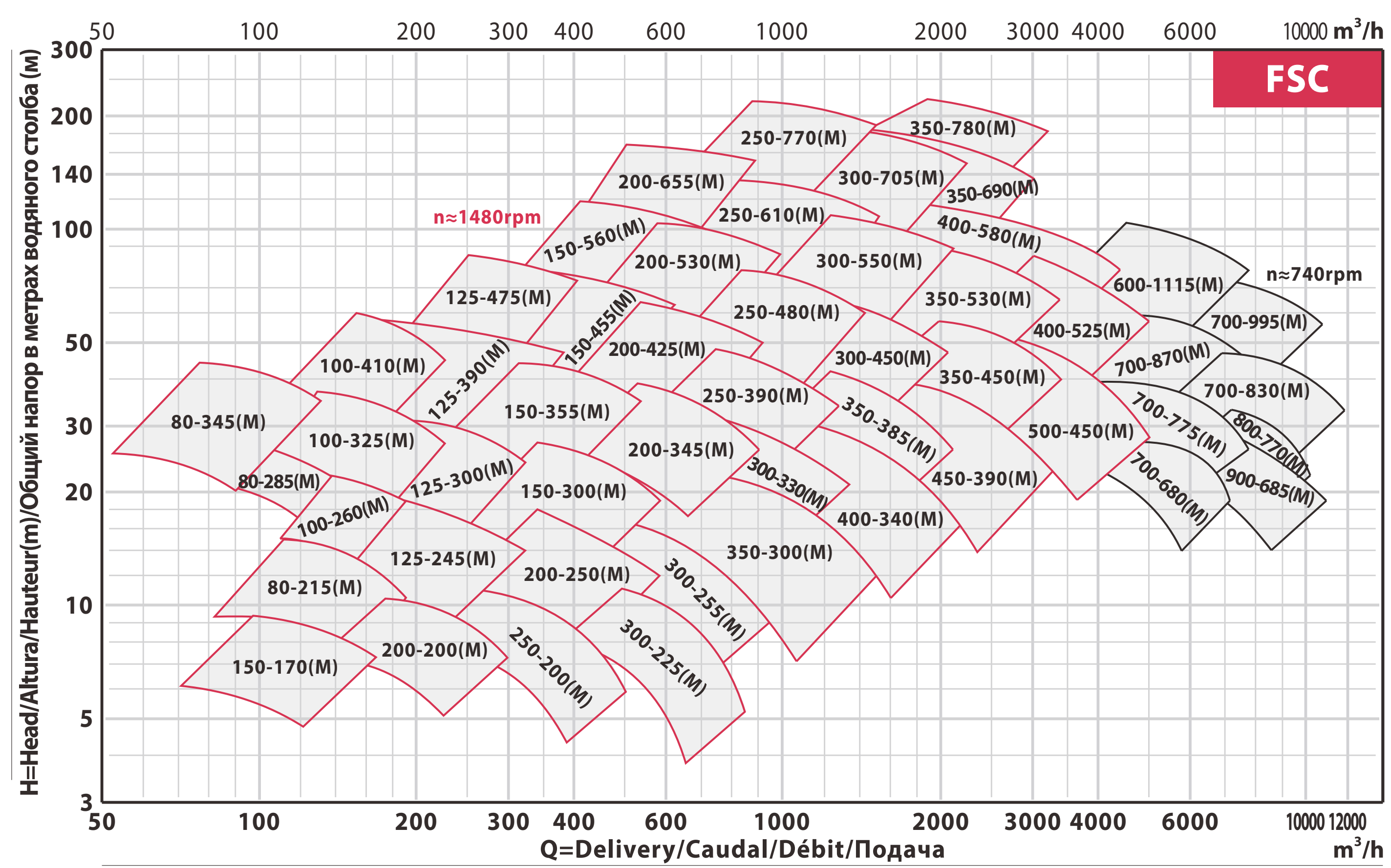
260= Nominal impeller size(mm)
Tamaño nominal del impulsor(mm)
Taille nominale de la roue(mm)
Номинальный размер рабочего колеса(мм)

100= Discharge size(mm)
Tamaño de descarga(mm)
Taille de décharge(mm)
Размер разряда(мм)

FSC= Double suction split case pump
Succión doble bomba de cámara partida
Pompe à double corps d'aspiration
Насос с разъемным корпусом

PERFORMANCE CURVE/CURVA DE RENDIMIENTO/COURBE DE PERFORMANCE/КРИВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ





TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES/ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	n. rpm	DN mm	Motor Motor Moteur Мотор kW	Delivery Caudal Débit Подача m3/h	Head Altura Hauteur Напор m	Power Potencia Puissance Мощность P2 kW
80-215	2970	125x80	45	115-165-198	66-58-53	26-31-35
80-215A	2970	125x80	37	108-155-186	58-51-47	22-26-29
80-215B	2970	125x80	30	101-145-174	45-40-36	16-19-22
80-215C	2970	125x80	18.5	94-135-162	30-27-24	10-12-14
80-215M	2970	125x80	37	98-140-168	60-52-48	20-24-27
80-215MA	2970	125x80	30	92-132-158	53-46-42	17-20-23
80-215MB	2970	125x80	22	86-123-148	41-36-33	12-15-17
80-215MC	2970	125x80	15	80-115-138	27-24-22	8-9-11
80-285	2970	125x80	110	165-235-282	111-100-88	65-80-88
80-285A	2970	125x80	90	155-221-265	98-88-78	55-67-74
80-285B	2970	125x80	75	144-204-245	74-67-59	39-48-52
80-285C	2970	125x80	37	132-188-226	48-43-38	23-28-31
80-285M	2970	125x80	90	140-200-240	100-90-79	50-62-68
80-285MA	2970	125x80	75	132-188-226	88-80-70	42-52-57
80-285MB	2970	125x80	55	122-174-209	67-60-53	30-37-41
80-285MC	2970	125x80	30	112-160-192	43-39-34	18-22-24
80-285	1480	125x80	15	82-117-141	28-25-22	8-10-11
80-285A	1480	125x80	11	77-110-132	24-22-19	7-8-9
80-285B	1480	125x80	7.5	72-102-122	18-17-15	5-6-6
80-285C	1480	125x80	5.5	66-94-112	12-11-9	3-4-4
80-285M	1480	125x80	11	70-100-120	25-22-20	6-8-9
80-285MA	1480	125x80	11	66-94-112	22-20-17	5-6-7
80-285MB	1480	125x80	7.5	61-87-104	17-15-13	4-5-5
80-285MC	1480	125x80	4	56-80-96	11-10-8	2-3-3
80-315	2970	125x80	110	112-160-192	140-130-124	67-81-94
80-315A	2970	125x80	90	105-150-180	124-115-110	56-68-79
80-315B	2970	125x80	75	97-139-167	94-87-83	40-48-56
80-315C	2970	125x80	45	90-128-154	60-56-53	24-29-33
80-315M	2970	125x80	90	95-135-160	124-116-110	51-62-71
80-315MA	2970	125x80	75	89-127-150	110-102-97	43-52-59
80-315MB	2970	125x80	55	83-117-139	83-78-74	30-37-42
80-315MC	2970	125x80	30	76-108-128	53-50-47	18-22-25
80-345	1480	125x80	22	77-110-132	44-40-35	13-16-18
80-345A	1480	125x80	18.5	72-103-124	39-35-31	11-14-15
80-345B	1480	125x80	15	67-96-115	29-27-23	8-10-11
80-345C	1480	125x80	7.5	62-88-106	19-17-15	5-6-6
80-345M	1480	125x80	18.5	67-95-114	40-36-32	10-13-14
80-345MA	1480	125x80	15	63-89-107	35-32-28	9-11-12
80-345MB	1480	125x80	11	58-83-99	27-24-21	6-8-8
80-345MC	1480	125x80	7.5	53-76-91	17-15-14	4-5-5
100-165	2970	125x100	18.5	112-160-192	31-28-24	12-15-15
100-165A	2970	125x100	15	105-150-180	27-25-21	10-12-13
100-165B	2970	125x100	11	99-141-169	21-19-16	7-9-9
100-165C	2970	125x100	7.5	92-131-157	14-13-11	5-6-6
100-165M	2970	125x100	15	95-135-160	29-26-22	10-12-12
100-165MA	2970	125x100	15	89-127-150	26-23-19	8-10-10
100-165MB	2970	125x100	11	84-119-141	20-18-15	6-7-7
100-165MC	2970	125x100	7.5	78-111-131	13-12-10	4-4-5
100-260	2970	150x100	110	210-300-360	90-79-70	64-77-83
100-260A	2970	150x100	90	197-282-338	80-70-62	54-65-70
100-260B	2970	150x100	75	185-264-317	62-54-48	40-47-51
100-260C	2970	150x100	45	172-246-295	41-36-32	25-30-32
100-260M	2970	150x100	75	182-260-312	81-71-63	51-61-66
100-260MA	2970	150x100	75	171-244-293	72-63-56	43-51-55
100-260MB	2970	150x100	55	160-229-275	56-49-43	31-38-40
100-260MC	2970	150x100	30	149-213-256	37-33-29	20-24-26

MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	n. rpm	DN mm	Motor Motor Moteur Мотор kW	Delivery Caudal Débit Подача m3/h	Head Altura Hauteur Напор m	Power Potencia Puissance Мощность P2 kW
100-260	1480	150x100	15	105-149-179	22-20-17	8-10-10
100-260A	1480	150x100	11	98-141-169	20-17-15	7-8-9
100-260B	1480	150x100	7.5	92-132-158	15-13-12	5-6-6
100-260C	1480	150x100	5.5	86-123-147	10-9-8	3-4-4
100-260M	1480	150x100	11	91-130-155	20-18-16	6-8-8
100-260MA	1480	150x100	11	85-122-146	18-16-14	5-6-7
100-260MB	1480	150x100	7.5	80-114-137	14-12-11	4-5-5
100-260MC	1480	150x100	5.5	74-106-127	9-8-7	2-3-3
100-325	2970	150x100	200	266-380-456	147-129-111	135-163-175
100-325A	2970	150x100	185	250-357-429	130-114-98	114-137-147
100-325B	2970	150x100	132	231-331-397	98-86-74	80-97-104
100-325C	2970	150x100	75	213-304-365	63-55-48	48-58-62
100-325M	2970	150x100	160	228-325-390	133-116-100	105-127-136
100-325MA	2970	150x100	132	214-306-367	117-103-89	89-107-115
100-325MB	2970	150x100	90	198-283-339	89-78-67	63-76-81
100-325MC	2970	150x100	55	182-260-312	57-50-43	37-45-48
100-325	1480	150x100	30	133-189-227	37-32-28	17-21-22
100-325A	1480	150x100	22	125-178-214	32-28-24	14-17-18
100-325B	1480	150x100	15	115-165-198	24-21-18	10-12-13
100-325C	1480	150x100	11	106-151-182	16-14-12	6-7-8
100-325M	1480	150x100	22	113-162-194	33-29-25	13-16-17
100-325MA	1480	150x100	18.5	107-152-183	29-26-22	11-13-14
100-325MB	1480	150x100	11	99-141-169	22-19-17	8-9-10
100-325MC	1480	150x100	7.5	91-130-155	14-12-11	5-6-6
100-365	2970	150x100	250	196-280-336	202-190-182	150-186-216
100-365A	2970	150x100	220	184-263-316	178-168-161	126-157-182
100-365B	2970	150x100	160	171-244-292	135-127-122	89-111-129
100-365C	2970	150x100	90	157-224-269	86-81-78	53-66-77
100-365M	2970	150x100	200	168-240-288	183-172-165	118-146-170
100-365MA	2970	150x100	185	158-226-271	162-152-146	99-123-144
100-365MB	2970	150x100	132	146-209-251	122-115-110	70-87-102
100-365MC	2970	150x100	75	134-192-230	78-74-71	42-52-60
100-410	1480	150x100	45	133-190-228	61-54-45	31-37-39
100-410A	1480	150x100	37	125-179-214	54-48-40	26-31-33
100-410B	1480	150x100	30	116-165-198	41-36-30	19-22-23
100-410C	1480	150x100	18.5	106-152-182	26-23-19	11-13-14
100-410M	1480	150x100	37	112-160-192	55-49-41	24-29-30
100-410MA	1480	150x100	30	105-150-180	49-43-36	20-24-25
100-410MB	1480	150x100	22	97-139-167	37-33-27	14-17-18
100-410MC	1480	150x100	15	90-128-154	24-21-17	9-10-11
125-195	2970	150x125	45	196-280-336	47-42-36	31-38-39
125-195A	2970	150x125	37	184-263-316	42-37-32	26-32-33
125-195B	2970	150x125	30	172-246-296	32-29-25	19-23-24
125-195C	2970	150x125	18.5	161-229-275	22-19-17	12-15-15
125-195M	2970	150x125	37	168-240-288	43-38-32	25-30-30
125-195MA	2970	150x125	30	158-226-271	38-34-28	21-25-26
125-195MB	2970	150x125	22	148-211-253	29-26-22	15-18-19
125-195MC	2970	150x125	15	138-197-236	20-17-15	10-12-12
125-225	1480	150x125	11	112-160-192	15-13-11	6-7-7
125-225A	1480	150x125	7.5	105-150-180	13-11-9	5-5-6
125-225B	1480	150x125	5.5	99-141-169	10-9-7	3-4-4
125-225C	1480	150x125	4	92-131-157	7-6-5	2-3-3
125-225M	1480	150x125	7.5	96-137-165	14-12-9	4-5-5
125-225MA	1480	150x125	5.5	90-129-155	12-10-8	4-4-4
125-225MB	1480	150x125	4	85-121-145	9-8-6	3-3-3
125-225MC	1480	150x125	3	79-112-135	6-5-4	2-2-2

MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	n. rpm	DN mm	Motor Motor Moteur Мотор kW	Delivery Caudal Débit Подача m3/h	Head Altura Hauteur Напор m	Power Potencia Puissance Мощность P2 kW
125-245	2970	200x125	132	378-540-648	77-63-52	98-107-108
125-245A	2970	200x125	110	355-508-609	68-56-46	83-90-91
125-245B	2970	200x125	75	333-475-570	53-43-36	60-66-67
125-245C	2970	200x125	55	310-442-531	35-29-24	38-42-42
125-245M	2970	200x125	110	326-465-558	69-57-47	77-84-85
125-245MA	2970	200x125	90	306-437-525	61-50-41	65-71-72
125-245MB	2970	200x125	75	286-409-491	48-39-32	48-52-52
125-245MC	2970	200x125	45	267-381-457	32-26-22	30-33-33
125-245	1480	200x125	18.5	188-269-323	19-16-13	12-13-14
125-245A	1480	200x125	15	177-253-304	17-14-11	10-11-11
125-245B	1480	200x125	11	166-237-284	13-11-9	7-8-8
125-245C	1480	200x125	7.5	154-220-264	9-7-6	5-5-5
125-245M	1480	200x125	15	162-232-278	17-14-12	10-11-11
125-245MA	1480	200x125	11	152-218-261	15-12-10	8-9-9
125-245MB	1480	200x125	7.5	143-204-245	12-10-8	6-6-6
125-245MC	1480	200x125	5.5	133-190-228	8-6-5	4-4-4
125-300	2970	200x125	250	378-540-648	127-112-100	160-192-210
125-300A	2970	200x125	200	355-508-609	112-99-88	135-162-177
125-300B	2970	200x125	160	333-475-570	87-77-68	99-118-130
125-300C	2970	200x125	110	310-443-531	58-52-46	62-75-82
125-300M	2970	200x125	200	326-465-558	115-101-90	126-151-165
125-300MA	2970	200x125	160	306-437-525	101-89-80	106-127-139
125-300MB	2970	200x125	132	286-409-491	78-69-62	78-93-102
125-300MC	2970	200x125	75	267-381-458	53-47-42	49-59-65
125-300	1480	200x125	37	188-269-323	32-28-25	20-24-27
125-300A	1480	200x125	30	177-253-304	28-25-22	17-20-22
125-300B	1480	200x125	18.5	166-237-284	22-19-17	12-15-16
125-300C	1480	200x125	15	154-221-265	15-13-11	8-9-10
125-300M	1480	200x125	30	162-232-278	28-25-22	16-19-21
125-300MA	1480	200x125	22	152-218-261	25-22-20	13-16-17
125-300MB	1480	200x125	15	143-204-245	19-17-15	10-12-13
125-300MC	1480	200x125	11	133-190-228	13-12-10	6-7-8
125-355	2970	200x125	355	340-485-580	185-170-157	229-284-318
125-355A	2970	200x125	315	320-456-545	163-150-139	193-240-268
125-355B	2970	200x125	220	296-422-505	124-114-105	136-170-190
125-355C	2970	200x125	132	272-388-464	79-73-67	81-101-113
125-355M	2970	200x125	280	287-410-492	165-152-140	174-218-244
125-355MA	2970	200x125	250	270-385-462	146-134-124	147-184-206
125-355MB	2970	200x125	185	250-357-428	110-102-94	104-130-145
125-355MC	2970	200x125	110	230-328-394	71-65-60	62-77-86
125-390	1480	200x125	75	224-320-384	55-50-47	44-53-61
125-390A	1480	200x125	75	211-301-361	49-44-42	37-45-52
125-390B	1480	200x125	45	195-278-334	37-33-31	26-32-37
125-390C	1480	200x125	30	179-256-307	24-21-20	15-19-22
125-390M	1480	200x125	55	192-275-329	50-45-42	34-42-48
125-390MA	1480	200x125	45	180-259-309	44-40-37	29-35-40
125-390MB	1480	200x125	37	167-239-286	33-30-28	21-25-28
125-390MC	1480	200x125	22	154-220-263	21-19-18	12-15-17
125-475	1480	200x125	132	238-340-408	87-79-73	71-89-101
125-475A	1480	200x125	110	224-320-384	77-70-65	60-75-86
125-475B	1480	200x125	75	207-296-355	58-53-49	43-53-61
125-475C	1480	200x125	45	190-272-326	37-34-31	25-32-36
125-475M	1480	200x125	90	203-290-348	79-71-66	56-70-79
125-475MA	1480	200x125	75	191-273-327	69-63-58	47-59-67
125-475MB	1480	200x125	55	177-252-303	53-48-44	33-42-47
125-475MC	1480	200x125	37	162-232-278	34-31-28	20-25-28

MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	n. rpm	DN mm	Motor Motor Moteur Мотор kW	Delivery Caudal Débit Подача m3/h	Head Altura Hauteur Напор m	Power Potencia Puissance Мощность P2 kW
150-170	1480	200x150	5.5	98-140-168	9.4-8.3-7.3	3-4-4
150-170A	1480	200x150	5.5	92-132-158	8-7-6	3-3-4
150-170B	1480	200x150	4	87-125-150	7-6-5	2-2-3
150-170C	1480	200x150	3	83-118-142	5-4-4	1-2-2
150-170M	1480	200x150	4	84-120-144	8.5-7.5-6.6	3-3-3
150-170MA	1480	200x150	4	79-113-135	7-7-6	2-3-3
150-170MB	1480	200x150	3	75-107-128	6-5-5	2-2-2
150-170MC	1480	200x150	2.2	71-101-121	4-4-3	1-1-1
150-280	2970	250x150	250	574-820-984	102-83-67	197-213-211
150-280A	2970	250x150	220	540-771-925	90-73-59	166-180-178
150-280B	2970	250x150	160	505-722-866	70-57-46	122-132-131
150-280C	2970	250x150	110	470-672-806	47-38-31	77-83-82
150-280M	2970	250x150	200	490-700-840	92-75-60	154-166-164
150-280MA	2970	250x150	160	461-658-790	81-66-53	129-140-138
150-280MB	2970	250x150	132	431-616-739	63-51-41	95-103-101
150-280MC	2970	250x150	75	401-573-688	42-34-28	60-65-64
150-300	1480	200x150	45	343-490-588	27-23-19	30-35-36
150-300A	1480	200x150	37	322-461-553	24-20-17	26-29-31
150-300B	1480	200x150	30	302-431-517	18-16-13	19-22-22
150-300C	1480	200x150	18.5	281-401-482	12-11-9	12-14-14
150-300M	1480	200x150	37	294-420-504	24-21-17	23-28-28
150-300MA	1480	200x150	30	276-395-474	21-19-15	20-23-24
150-300MB	1480	200x150	22	259-370-444	16-14-12	14-17-17
150-300MC	1480	200x150	15	241-344-413	11-10-8	9-11-11
150-355	1480	200x150	75	315-450-540	44-40-35	46-56-61
150-355A	1480	200x150	75	296-423-508	39-35-31	39-48-51
150-355B	1480	200x150	45	277-396-475	30-27-24	28-35-37
150-355C	1480	200x150	30	258-369-443	20-18-16	18-22-24
150-355M	1480	200x150	55	270-385-462	40-36-32	36-44-47
150-355MA	1480	200x150	45	253-362-434	35-32-28	30-37-40
150-355MB	1480	200x150	37	237-339-407	27-25-22	22-27-29
150-355MC	1480	200x150	22	221-316-379	18-17-15	14-17-19
150-455	1480	200x150	160	364-520-624	77-69-63	99-116-132
150-455A	1480	200x150	132	343-489-587	68-61-56	84-98-112
150-455B	1480	200x150	90	317-452-543	51-46-42	59-69-79
150-455C	1480	200x150	55	292-416-499	33-30-27	35-41-47
150-455M	1480	200x150	132	315-450-540	69-62-57	78-92-105
150-455MA	1480	200x150	110	296-423-508	61-55-50	66-78-88
150-455MB	1480	200x150	75	274-392-470	46-42-38	47-55-62
150-455MC	1480	200x150	45	252-360-432	30-27-24	28-33-37
150-560	1480	200x150	280	420-600-720	119-109-100	175-217-245
150-560A	1480	200x150	250	395-564-677	105-96-88	147-183-207
150-560B	1480	200x150	185	365-522-626	80-73-67	104-130-146
150-560C	1480	200x150	110	336-480-576	51-47-43	62-77-87
150-560M	1480	200x150	220	361-515-618	107-98-90	137-170-192
150-560MA	1480	200x150	185	339-484-581	95-87-80	116-144-162
150-560MB	1480	200x150	132	314-448-538	72-66-60	82-102-115
150-560MC	1480	200x150	90	288-412-494	46-42-39	49-60-68
200-200	1480	200x200	11	175-250-300	10.4-9.0-7.3	7-7-7
200-200A	1480	200x200	11	165-235-282	9-8-6	6-6-6
200-200B	1480	200x200	7.5	156-223-268	7-6-5	4-5-5
200-200C	1480	200x200	5.5	148-211-253	5-5-4	3-3-3
200-200M	1480	200x200	7.5	150-214-257	9.4-8.1-6.6	5-6-6
200-200MA	1480	200x200	7.5	141-201-242	8-7-6	5-5-5
200-200MB	1480	200x200	5.5	134-191-229	7-6-5	3-4-4
200-200MC	1480	200x200	4	126-181-217	5-4-3	2-3-3

TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES/ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	n. rpm	DN mm	Motor Motor Moteur Мотор kW	Delivery Caudal Débit Подача m3/h	Head Altura Hauteur Напор m	Power Potencia Puissance Мощность P2 kW
200-250	1480	250x200	30	343-490-588	18-14-12	21-21-23
200-250A	1480	250x200	30	322-461-553	16-12-11	18-18-19
200-250B	1480	250x200	18.5	306-437-524	13-10-8	14-14-15
200-250C	1480	250x200	15	289-413-496	9-7-6	9-9-10
200-250M	1480	250x200	22	294-420-504	16-13-11	17-17-18
200-250MA	1480	250x200	18.5	276-395-474	14-11-10	14-14-15
200-250MB	1480	250x200	15	262-375-450	11-9-8	11-11-12
200-250MC	1480	250x200	11	248-354-425	8-6-5	7-7-8
200-345	1480	250x200	90	532-760-912	39-32-26	67-74-75
200-345A	1480	250x200	75	500-714-857	34-28-23	57-63-63
200-345B	1480	250x200	55	468-669-803	27-22-18	42-46-46
200-345C	1480	250x200	37	436-622-747	18-15-12	26-29-29
200-345M	1480	250x200	75	455-650-780	35-29-24	52-58-60
200-345MA	1480	250x200	75	428-611-733	31-26-21	44-49-51
200-345MB	1480	250x200	45	400-572-686	24-20-16	32-36-37
200-345MC	1480	250x200	30	373-532-639	16-13-11	20-23-23
200-425	1480	250x200	185	539-770-924	64-56-50	112-134-146
200-425A	1480	250x200	160	507-724-869	57-49-44	94-113-123
200-425B	1480	250x200	110	474-678-813	44-38-34	69-82-90
200-425C	1480	250x200	75	442-631-758	29-26-23	44-52-57
200-425M	1480	250x200	132	462-660-792	58-51-45	88-105-114
200-425MA	1480	250x200	110	434-620-744	51-45-40	74-89-96
200-425MB	1480	250x200	90	407-581-697	40-35-31	54-65-71
200-425MC	1480	250x200	55	379-541-649	27-23-21	34-41-45
200-530	1480	250x200	315	581-830-996	104-95-86	203-253-281
200-530A	1480	250x200	280	546-780-936	92-84-76	171-213-237
200-530B	1480	250x200	200	505-722-867	70-64-58	121-151-168
200-530C	1480	250x200	110	465-664-797	45-41-37	72-90-100
200-530M	1480	250x200	250	497-710-852	94-86-78	159-197-220
200-530MA	1480	250x200	220	467-667-801	83-76-69	134-167-185
200-530MB	1480	250x200	160	432-618-741	63-57-52	95-118-131
200-530MC	1480	250x200	90	398-568-682	40-37-33	56-70-78
200-655	1480	250x200	500	567-810-891	167-156-152	331-420-456
200-655A	1480	250x200	450	533-761-838	148-138-134	279-354-384
200-655B	1480	250x200	315	493-705-775	112-104-102	197-251-272
200-655C	1480	250x200	185	454-648-713	71-67-65	117-149-162
200-655M	1480	250x200	400	487-695-765	151-141-137	259-329-357
200-655MA	1480	250x200	355	457-653-719	133-124-121	219-278-301
200-655MB	1480	250x200	250	423-605-665	101-94-92	155-196-213
200-655MC	1480	250x200	160	389-536-612	65-60-59	92-117-127
250-200	1480	250x250	15	294-420-504	10.1-8.3-5.9	10-11-11
250-200A	1480	250x250	15	276-395-474	9-7-5	9-10-9
250-200B	1480	250x250	11	262-375-450	7-6-4	7-7-7
250-200M	1480	250x250	11	252-360-432	9.1-7.5-5.3	8-9-8
250-200MA	1480	250x250	11	237-338-406	8-7-5	7-8-7
250-200MB	1480	250x250	7.5	225-321-385	6-5-4	5-6-5
250-390	1480	300x250	160	749-1070-1284	48-40-34	119-130-138
250-390A	1480	300x250	132	704-1006-1207	42-35-30	101-109-117
250-390B	1480	300x250	110	659-942-1130	33-27-23	74-80-85
250-390C	1480	300x250	75	613-876-1052	22-18-16	47-50-54
250-390M	1480	300x250	132	664-920-1104	43-36-31	94-102-109
250-390MA	1480	300x250	110	605-865-1038	38-32-27	79-86-92
250-390MB	1480	300x250	75	567-810-972	30-25-21	58-63-67
250-390MC	1480	300x250	55	527-753-904	20-17-14	37-40-42

MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	n. rpm	DN mm	Motor Motor Moteur Мотор kW	Delivery Caudal Débit Подача m3/h	Head Altura Hauteur Напор m	Power Potencia Puissance Мощность P2 kW
250-480	1480	300x250	315	840-1200-1440	78-69-60	213-254-271
250-480A	1480	300x250	250	790-1128-1354	69-61-53	179-214-228
250-480B	1480	300x250	200	739-1056-1267	53-47-41	131-157-167
250-480C	1480	300x250	132	689-984-1181	36-32-28	83-99-106
250-480M	1480	300x250	250	721-1030-1236	70-62-54	167-199-212
250-480MA	1480	300x250	200	678-968-1162	62-55-48	141-167-179
250-480MB	1480	300x250	160	634-906-1088	48-43-37	103-123-131
250-480MC	1480	300x250	110	591-845-1014	32-29-25	65-78-83
250-610	1480	300x250	630	896-1280-1536	134-121-108	394-491-538
250-610A	1480	300x250	500	842-1203-1444	118-107-95	332-414-454
250-610B	1480	300x250	355	780-1114-1336	90-81-72	235-293-321
250-610C	1480	300x250	220	717-1024-1229	57-52-46	140-174-191
250-610M	1480	300x250	500	770-1100-1320	121-109-97	309-385-422
250-610MA	1480	300x250	400	724-1034-1241	107-96-86	261-325-356
250-610MB	1480	300x250	280	670-957-1148	81-73-65	185-230-252
250-610MC	1480	300x250	185	616-880-1056	52-47-42	110-137-150
250-770	1480	300x250	1120	882-1260-1512	219-205-189	675-858-973
250-770A	1480	300x250	900	829-1184-1421	194-181-167	569-724-821
250-770B	1480	300x250	630	767-1069-1315	146-137-126	403-512-581
250-770C	1480	300x250	400	706-1008-1210	94-88-81	239-305-345
250-770M	1480	300x250	900	750-1070-1290	196-184-169	520-662-752
250-770MA	1480	300x250	710	705-1006-1213	173-163-149	439-559-634
250-770MB	1480	300x250	500	653-931-1122	131-123-113	310-395-449
250-770MC	1480	300x250	315	600-856-1032	84-79-72	185-235-267
300-225	1480	300x300	30	497-710-852	11.1-8.3-5.2	21-20-16
300-225A	1480	300x300	22	467-667-801	10-7-5	18-17-14
300-225B	1480	300x300	18.5	443-633-760	8-6-4	13-13-10
300-225M	1480	300x300	22	426-609-730	10-7.5-4.7	16-15-13
300-225MA	1480	300x300	18.5	401-572-687	9-7-4	14-13-11
300-225MB	1480	300x300	15	380-543-652	7-5-3	11-10-8
300-255	1480	300x300	37	553-790-948	16-12-9	31-30-28
300-255A	1480	300x300	37	520-743-891	14-11-8	26-26-24
300-255B	1480	300x300	30	493-705-846	11-8-6	20-20-18
300-255M	1480	300x300	30	474-677-813	14-11-8	24-24-22
300-255MA	1480	300x300	30	446-637-764	13-10-7	20-20-19
300-255MB	1480	300x300	22	423-604-725	10-8-6	16-15-14
300-330	1480	350x300	110	784-1120-1344	31-25-21	83-87-90
300-330A	1480	350x300	90	737-1053-1263	27-22-19	70-73-76
300-330B	1480	350x300	75	699-999-1199	22-18-15	53-56-58
300-330C	1480	350x300	45	661-944-1133	15-12-10	36-38-39
300-330M	1480	350x300	90	672-960-1152	28-23-19	65-68-71
300-330MA	1480	350x300	75	632-903-1083	25-20-17	55-57-60
300-330MB	1480	350x300	55	600-857-1028	20-16-13	42-44-46
300-330MC	1480	350x300	37	567-809-971	14-11-9	28-30-31
300-450	1480	400x300	355	1211-1730-2076	65-55-47	255-288-306
300-450A	1480	400x300	315	1138-1626-1951	57-49-42	215-243-258
300-450B	1480	400x300	220	1066-1522-1827	44-38-32	158-178-189
300-450C	1480	400x300	160	992-1417-1700	30-25-22	99-112-119
300-450M	1480	400x300	280	1036-1480-1776	59-50-42	200-225-239
300-450MA	1480	400x300	250	974-1391-1669	52-44-37	168-190-201
300-450MB	1480	400x300	185	912-1302-1563	40-34-29	123-139-147
300-450MC	1480	400x300	110	848-1212-1455	27-23-19	78-88-93

TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES/ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	n. rpm	DN mm	Motor Motor Moteur Мотор kW	Delivery Caudal Débit Подача m3/h	Head Altura Hauteur Напор m	Power Potencia Puissance Мощность P2 kW
300-550	1480	400x300	710	1239-1770-2124	109-98-89	433-537-599
300-550A	1480	400x300	560	1165-1664-1997	96-87-79	365-453-505
300-550B	1480	400x300	450	1090-1558-1869	75-67-61	267-332-370
300-550C	1480	400x300	280	1016-1451-1742	50-45-41	169-210-234
300-550M	1480	400x300	560	1064-1520-1824	98-88-80	340-421-470
300-550MA	1480	400x300	450	1000-1429-1715	87-78-71	286-355-396
300-550MB	1480	400x300	355	936-1338-1605	67-61-55	210-260-290
300-550MC	1480	400x300	220	872-1246-1496	45-41-37	133-165-184
300-705	1480	400x300	1250	1316-1880-2256	184-167-150	795-983-1098
300-705A	1480	400x300	1120	1237-1767-2121	163-148-133	670-829-926
300-705B	1480	400x300	710	1145-1636-1963	123-112-100	474-587-655
300-705C	1480	400x300	450	1053-1504-1805	79-71-64	282-349-390
300-705M	1480	400x300	1000	1127-1610-1934	166-151-135	622-769-857
300-705MA	1480	400x300	800	1059-1513-1818	147-133-119	524-648-723
300-705MB	1480	400x300	630	980-1401-1683	111-101-90	371-459-512
300-705MC	1480	400x300	355	902-1288-1547	71-65-58	221-273-304
350-300	1480	350x350	75	882-1260-1512	21-16-11	64-64-55
350-300A	1480	350x350	75	829-1184-1421	19-14-10	54-54-47
350-300B	1480	350x350	55	787-1124-1349	15-11-8	41-41-36
350-300M	1480	350x350	55	756-1080-1296	19-14-10	50-50-43
350-300MA	1480	350x350	55	711-1015-1219	17-13-9	42-42-37
350-300MB	1480	350x350	45	675-964-1156	13-10-7	32-32-28
350-385	1480	400x350	200	1239-1770-2124	42-33-26	177-181-179
350-385A	1480	400x350	185	1165-1664-1997	37-29-23	149-153-151
350-385B	1480	400x350	160	1105-1579-1895	30-23-18	114-116-115
350-385C	1480	400x350	90	1044-1492-1791	21-16-13	77-79-78
350-385M	1480	400x350	185	1064-1520-1824	38-30-24	139-142-141
350-385MA	1480	400x350	132	1000-1429-1715	33-26-21	117-120-119
350-385MB	1480	400x350	110	949-1356-1627	27-21-17	89-91-91
350-385MC	1480	400x350	75	897-1281-1538	19-15-12	61-62-61
350-450	1480	450x350	500	1995-2850-3420	57-49-40	387-432-439
350-450A	1480	450x350	450	1875-2679-3215	50-43-35	327-365-370
350-450B	1480	450x350	355	1780-2542-3051	40-34-28	249-278-282
350-450C	1480	450x350	220	1682-2403-2883	28-24-20	169-189-191
350-450M	1480	450x350	400	1710-2445-2932	51-44-36	301-337-342
350-450MA	1480	450x350	355	1607-2298-2756	45-39-32	254-284-289
350-450MB	1480	450x350	250	1525-2181-2615	36-31-25	193-217-220
350-450MC	1480	450x350	185	1442-2061-2472	25-22-18	131-147-149
350-530	1480	450x350	800	1981-2830-3396	89-76-65	572-659-691
350-530A	1480	450x350	710	1862-2660-3192	79-67-57	482-555-593
350-530B	1480	450x350	500	1743-2490-2988	61-52-44	353-407-427
350-530C	1480	450x350	315	1622-2318-2781	41-35-30	223-257-269
350-530M	1480	450x350	630	1694-2420-2904	80-69-59	445-517-543
350-530MA	1480	450x350	560	1592-2275-2730	71-61-52	375-436-458
350-530MB	1480	450x350	400	1491-2130-2556	55-47-40	275-319-335
350-530MC	1480	450x350	250	1387-1982-2378	37-32-27	173-201-211
350-685	980	500x350	450	1415-2020-2420	69-60-51	321-371-391
350-685A	980	500x350	400	1330-1899-2275	61-53-45	270-313-330
350-685B	980	500x350	280	1245-1778-2130	47-41-35	198-229-242
350-685C	980	500x350	185	1160-1656-1984	32-28-23	125-145-153
350-685M	980	500x350	355	1205-1720-2060	62-54-46	248-288-304
350-685MA	980	500x350	315	1133-1617-1936	55-48-41	209-243-256
350-685MB	980	500x350	220	1060-1514-1813	42-37-31	153-178-188
350-685MC	980	500x350	160	988-1410-1689	29-25-21	97-112-119

MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	n. rpm	DN mm	Motor Motor Moteur Мотор kW	Delivery Caudal Débit Подача m3/h	Head Altura Hauteur Напор m	Power Potencia Puissance Мощность P2 kW
350-690	1480	400x350	1600	1764-2520-3024	175-155-137	1001-1196-1313
350-690A	1480	400x350	1250	1658-2369-2843	155-137-121	844-1008-1107
350-690B	1480	400x350	900	1535-2192-2631	117-104-92	598-714-783
350-690C	1480	400x350	560	1411-2016-2419	75-66-59	355-424-466
350-690M	1480	400x350	1250	1512-2160-2592	158-140-124	784-936-1030
350-690MA	1480	400x350	1000	1421-2030-2436	140-124-110	661-790-869
350-690MB	1480	400x350	710	1315-1879-2255	106-94-83	468-559-615
350-690MC	1480	400x350	450	1210-1728-2074	68-60-53	278-332-366
350-780	1480	400x350	2240	1885-2690-3220	221-200-182	1368-1685-1879
350-780A	1480	400x350	1800	1772-2529-3027	195-177-161	1153-1421-1584
350-780B	1480	400x350	1250	1640-2340-2801	148-134-122	816-1006-1121
350-780C	1480	400x350	800	1508-2152-2576	95-86-78	485-598-667
350-780M	1480	400x350	1800	1605-2290-2745	198-180-165	1056-1306-1469
350-780MA	1480	400x350	1400	1509-2153-2580	175-159-146	891-1101-1239
350-780MB	1480	400x350	1000	1396-1992-2388	132-120-110	630-779-877
350-780MC	1480	400x350	630	1284-1832-2196	85-77-71	375-463-521
350-845	980	500x350	800	1415-2020-2420	108-98-89	502-613-690
350-845A	980	500x350	710	1330-1899-2275	95-87-79	423-517-582
350-845B	980	500x350	500	1231-1757-2105	72-66-60	299-366-412
350-845C	980	500x350	280	1132-1616-1936	46-42-38	178-218-245
350-845M	980	500x350	630	1205-1720-2060	99-90-82	396-485-548
350-845MA	980	500x350	560	1133-1617-1936	87-80-72	334-409-462
350-845MB	980	500x350	400	1048-1496-1792	66-60-55	237-289-327
350-845MC	980	500x350	220	964-1376-1648	42-39-35	141-172-194
400-340	1480	450x400	160	1260-1800-2160	29-22-16	129-127-113
400-340A	1480	450x400	132	1184-1692-2030	26-19-14	109-107-96
400-340B	1480	450x400	110	1124-1606-1927	20-15-11	83-82-73
400-340M	1480	450x400	132	1080-1543-1852	26-20-14	101-99-89
400-340MA	1480	450x400	110	1015-1451-1741	23-18-13	85-84-75
400-340MB	1480	450x400	75	964-1377-1652	18-14-10	65-64-57
400-440	980	500x400	185	1415-2020-2320	27-22-19	124-135-138
400-440A	980	500x400	160	1344-1919-2204	24-20-17	106-118-119
400-440B	980	500x400	132	1302-1858-2134	23-19-16	100-110-110
400-440C	980	500x400	110	1245-1778-2042	21-17-15	88-95-99
400-440M	980	500x400	132	1205-1720-1980	24-20-17	94-104-105
400-440MA	980	500x400	110	1157-1651-1901	22-18-16	84-91-97
400-440MB	980	500x400	110	1109-1582-1822	20-17-14	74-84-82
400-440MC	980	500x400	90	1060-1514-1742	19-15-13	68-71-74
400-525	1480	500x400	1000	2940-4200-5040	81-68-57	791-865-900
400-525A	1480	500x400	900	2764-3948-4738	72-60-50	667-729-759
400-525B	1480	500x400	710	2622-3746-4496	57-48-40	509-556-579
400-525C	1480	500x400	450	2478-3541-4249	40-34-28	345-377-393
400-525M	1480	500x400	800	2520-3600-4320	73-61-51	619-672-698
400-525MA	1480	500x400	710	2369-3384-4061	65-54-45	522-567-589
400-525MB	1480	500x400	500	2248-3211-3853	51-43-36	398-432-449
400-525MC	1480	500x400	355	2124-3035-3642	36-30-25	270-293-305
400-535	980	500x400	280	1415-2020-2420	42-36-29	191-220-222
400-535A	980	500x400	220	1330-1899-2275	37-32-26	161-186-188
400-535B	980	500x400	160	1245-1778-2130	29-25-20	118-136-137
400-535C	980	500x400	110	1159-1654-1982	19-17-13	74-86-87
400-535M	980	500x400	200	1205-1720-2060	37-32-26	145-169-172
400-535MA	980	500x400	185	1133-1617-1936	33-28-23	122-142-145
400-535MB	980	500x400	132	1060-1514-1813	25-22-18	89-104-106
400-535MC	980	500x400	90	987-1409-1687	17-15-12	56-66-67

TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES/ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	n. rpm	DN mm	Motor Motor Moteur Мотор kW	Delivery Caudal Débit Подача m3/h	Head Altura Hauteur Напор m	Power Potencia Puissance Мощность P2 kW
400-580	1480	500x400	1250	2590-3700-4440	107-91-78	899-1031-1085
400-580A	1480	500x400	1120	2435-3478-4174	95-80-69	758-869-915
400-580B	1480	500x400	800	2279-3256-3907	73-62-53	555-637-670
400-580C	1480	500x400	500	2121-3030-3636	49-42-36	350-402-423
400-580M	1480	500x400	1000	2219-3170-3804	96-82-70	699-805-844
400-580MA	1480	500x400	800	2086-2980-3576	85-72-62	590-679-711
400-580MB	1480	500x400	630	1953-2790-3348	66-56-48	432-497-521
400-580MC	1480	500x400	400	1817-2596-3115	44-38-32	272-314-329
400-800	980	600x400	900	2220-3170-3805	89-78-66	649-757-787
400-800A	980	600x400	800	2087-2980-3577	79-69-58	547-638-663
400-800B	980	600x400	560	1954-2790-3348	61-53-45	401-468-486
400-800C	980	600x400	355	1820-2599-3120	41-36-30	254-296-308
400-800M	980	600x400	710	1885-2690-3228	82-72-61	514-600-624
400-800MA	980	600x400	630	1772-2529-3034	72-64-54	433-506-526
400-800MB	980	600x400	450	1659-2367-2841	56-49-42	317-370-385
400-800MC	980	600x400	315	1546-2206-2647	38-33-28	201-234-244
400-970	980	600x400	1600	2220-3170-3805	143-130-119	1042-1291-1452
400-970A	980	600x400	1400	2087-2980-3577	126-115-105	879-1088-1224
400-970B	980	600x400	1000	1931-2758-3310	96-87-80	622-770-866
400-970C	980	600x400	630	1776-2536-3044	61-56-51	370-458-515
400-970M	980	600x400	1250	1885-2690-3228	127-116-106	796-989-1110
400-970MA	980	600x400	1120	1772-2529-3034	112-102-94	671-834-936
400-970MB	980	600x400	800	1640-2340-2808	85-78-71	475-590-662
400-970MC	980	600x400	450	1508-2152-2582	54-50-45	282-351-394
450-390	1480	500x450	280	1883-2690-3228	38-30-22	250-253-230
450-390A	1480	500x450	250	1770-2529-3034	34-27-19	211-213-194
450-390B	1480	500x450	200	1640-2399-2879	27-21-15	161-163-148
450-390M	1480	500x450	220	1614-2306-2768	34-27-20	196-198-180
450-390MA	1480	500x450	200	1518-2168-2602	30-24-18	165-167-152
450-390MB	1480	500x450	160	1440-2057-2469	24-19-14	126-127-116
500-385	980	500x500	90	1415-2020-2320	17-13-10	79-80-74
500-385A	980	500x500	90	1358-1939-2227	16-12-9	72-72-64
500-385B	980	500x500	75	1302-1858-2134	14-11-8	61-64-55
500-385M	980	500x500	75	1205-1720-1980	15-12-9	61-62-57
500-385MA	980	500x500	75	1157-1651-1901	14-11-8	54-56-49
500-385MB	980	500x500	55	1109-1582-1822	13-10-8	49-50-47
500-450	1480	600x500	560	2940-4200-5040	50-38-28	501-500-458
500-450A	1480	600x500	500	2764-3948-4738	44-34-25	422-422-386
500-450B	1480	600x500	400	2622-3746-4496	35-27-20	322-322-294
500-450M	1480	600x500	450	2521-3601-4321	45-34-25	392-391-359
500-450MA	1480	600x500	400	2369-3385-4062	40-30-22	331-330-302
500-450MB	1480	600x500	315	2248-3212-3854	32-24-18	252-252-231
500-495	980	600x500	250	2220-3170-3645	28-22-17	202-211-196
500-495A	980	600x500	220	2131-3043-3499	26-20-16	182-186-179
500-495B	980	600x500	200	2042-2916-3353	24-19-14	163-172-152
500-495M	980	600x500	200	1885-2690-3090	25-20-15	153-163-147
500-495MA	980	600x500	160	1791-2556-2936	23-18-14	135-141-132
500-495MB	980	600x500	132	1678-2394-2750	20-16-12	112-119-107
500-525	980	600x500	355	2220-3170-3645	37-32-26	270-307-300
500-525A	980	600x500	315	2087-2980-3426	33-28-23	227-259-253
500-525B	980	600x500	220	1980-2828-3251	26-22-18	173-198-193
500-525C	980	600x500	160	1871-2672-3073	18-16-13	118-134-131
500-525M	980	600x500	280	1885-2690-3090	32-28-22	200-231-218
500-525MA	980	600x500	220	1772-2529-2905	28-25-19	169-194-184
500-525MB	980	600x500	185	1681-2399-2756	22-20-15	129-148-140
500-525MC	980	600x500	132	1589-2268-2605	16-14-11	87-101-95

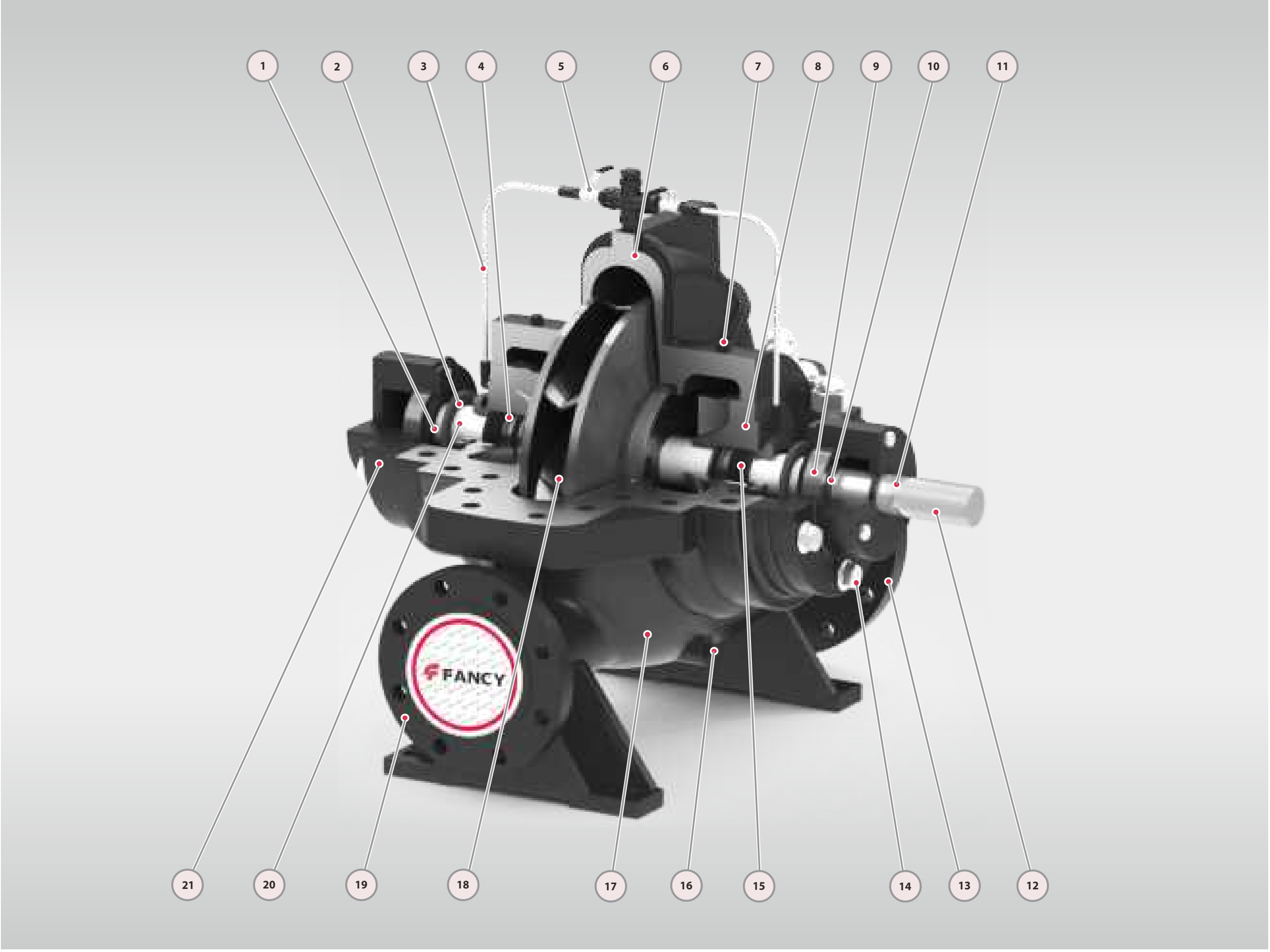
MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	n. rpm	DN mm	Motor Motor Moteur Мотор kW	Delivery Caudal Débit Подача m3/h	Head Altura Hauteur Напор m	Power Potencia Puissance Мощность P2 kW
500-625	980	600x500	560	2200-3170-3645	56-47-41	403-451-474
500-625A	980	600x500	450	2087-2980-3426	49-42-36	340-380-399
500-625B	980	600x500	355	1954-2790-3208	38-32-28	249-279-292
500-625C	980	600x500	220	1818-2596-2985	26-22-19	157-176-184
500-625M	980	600x500	400	1885-2690-3090	51-43-37	316-354-367
500-625MA	980	600x500	355	1772-2529-2905	45-38-33	266-299-309
500-625MB	980	600x500	280	1659-2367-2719	35-29-25	195-219-226
500-625MC	980	600x500	185	1544-2203-2531	23-20-17	123-138-143
500-715	980	700x500	1000	3290-4700-5640	70-60-52	738-844-908
500-715A	980	700x500	900	3093-4418-5302	62-53-46	623-712-766
500-715B	980	700x500	630	2895-4136-4963	48-41-36	456-522-561
500-715C	980	700x500	400	2695-3849-4619	32-28-24	288-329-354
500-715M	980	700x500	800	2794-4000-4790	65-56-48	589-678-720
500-715MA	980	700x500	710	2626-3760-4503	57-49-42	497-572-607
500-715MB	980	700x500	500	2459-3520-4215	44-38-33	364-419-445
500-715MC	980	700x500	355	2288-3276-3923	30-26-22	229-264-281
500-920	980	700x500	2000	3290-4700-5640	125-110-94	1350-1583-1642
500-920A	980	700x500	1600	3093-4418-5302	110-97-83	1139-1335-1384
500-920B	980	700x500	1250	2895-4136-4963	86-75-64	834-978-1014
500-920C	980	700x500	710	2698-3854-4625	58-51-43	528-619-642
500-920M	980	700x500	1600	2855-4000-4895	114-100-85	1082-1239-1303
500-920MA	980	700x500	1250	2684-3760-4601	101-88-75	912-1044-1099
500-920MB	980	700x500	900	2512-3520-4308	78-68-58	668-765-805
500-920MC	980	700x500	630	2341-3280-4014	52-46-39	423-484-510
600-575	980	700x600	450	3290-4700-5405	35-28-21	374-398-360
600-575A	980	700x600	400	3093-4418-5081	31-25-19	315-336-303
600-575B	980	700x600	315	2935-4192-4821	25-20-15	240-256-231
600-575C	980	700x600	200	2773-3962-4556	17-14-10	163-174-157
600-575M	980	700x600	355	2800-4000-4600	33-26-20	303-318-295
600-575MA	980	700x600	315	2632-3760-4324	29-23-18	256-269-249
600-575MB	980	700x600	250	2498-3568-4103	23-18-14	195-205-190
600-575MC	980	700x600	160	2360-3372-3878	16-13-10	132-139-129
600-610	980	700x600	630	3290-4700-5640	43-37-28	459-527-495
600-610A	980	700x600	500	3093-4418-5302	38-33-25	387-444-417
600-610B	980	700x600	400	2935-4192-5031	30-26-20	295-339-318
600-610C	980	700x600	280	2773-3962-4755	21-18-14	200-230-216
600-610M	980	700x600	500	2844-4000-4876	39-34-26	364-416-402
600-610MA	980	700x600	400	2673-3760-4583	34-30-23	307-351-339
600-610MB	980	700x600	315	2537-3568-4349	27-24-18	234-268-258
600-610MC	980	700x600	220	2397-3372-4110	19-17-13	159-182-175
600-810	980	800x600	1800	4550-6500-7800	90-78-66	1313-1518-1576
600-810A	980	800x600	1600	4277-6110-7332	80-69-58	1107-1280-1329
600-810B	980	800x600	1120	4004-5720-6864	62-53-45	811-938-973
600-810C	980	800x600	710	3726-5324-6388	41-36-30	511-591-614
600-810M	980	800x600	1400	3850-5500-6600	80-70-60	999-1166-1240
600-810MA	980	800x600	1250	3619-5170-6204	71-62-53	843-983-1046
600-810MB	980	800x600	900	3388-4840-5808	55-48-41	617-720-766
600-810MC	980	800x600	560	3153-4505-5405	37-32-28	389-454-483
600-1000	980	800x600	2800	4550-6500-7800	138-120-104	2037-2388-2512
600-1000A	980	800x600	2500	4277-6110-7332	122-106-92	1718-2014-2118
600-1000B	980	800x600	1800	4004-5720-6864	94-82-71	1258-1475-1551
600-1000C	980	800x600	1120	3731-5330-6396	63-55-48	796-934-982
600-1000M	980	800x600	2500	3850-5500-6600	132-115-100	1668-1959-2067
600-1000MA	980	800x600	2000	3619-5170-6204	117-102-88	1407-1652-1743
600-1000MB	980	800x600	1400	3388-4840-5808	90-79-68	1030-1210-1277
600-1000MC	980	800x600	900	3157-4510-5412	61-53-46	652-766-808

TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES/ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	n. rpm	DN mm	Motor Motor Moteur Мотор kW	Delivery Caudal Débit Подача m3/h	Head Altura Hauteur Напор m	Power Potencia Puissance Мощность P2 kW
600-1115	740	800x600	2240	4550-6500-7800	104-90-78	1517-1771-1884
600-1115A	740	800x600	1800	4277-6110-7332	92-80-69	1279-1494-1589
600-1115B	740	800x600	1400	4004-5720-6864	71-62-53	937-1094-1164
600-1115C	740	800x600	900	3731-5330-6396	48-41-36	593-692-737
600-1115M	740	800x600	1600	3850-5500-6600	92-80-70	1149-1347-1447
600-1115MA	740	800x600	1400	3619-5170-6204	81-71-62	969-1136-1220
600-1115MB	740	800x600	1000	3388-4840-5808	63-55-48	710-832-894
600-1115MC	740	800x600	630	3157-4510-5412	42-37-32	449-527-566
700-535	980	700x700	400	3290-4700-5640	31-24-20	331-342-353
700-535A	980	700x700	355	3093-4418-5302	27-21-18	279-288-298
700-535B	980	700x700	280	2935-4192-5031	22-17-14	213-220-227
700-535M	980	700x700	315	2800-4000-4800	27-21-17	248-257-266
700-535MA	980	700x700	280	2632-3760-4512	24-19-15	209-217-218
700-535MB	980	700x700	200	2498-3568-4282	19-15-12	160-165-166
700-600	980	700x700	355	3740-4700-5470	22-19-13	270-277-228
700-600A	980	700x700	315	3590-4512-5251	20-18-12	239-255-205
700-600M	980	700x700	280	3180-4000-4660	20-17-12	211-213-181
700-600MA	980	700x700	250	3053-3840-4474	18-16-11	185-195-162
700-615	980	800x700	800	4550-6500-7475	45-36-28	672-709-648
700-615A	980	800x700	710	4277-6110-7027	40-32-25	567-597-547
700-615B	980	800x700	560	4059-5798-6668	32-25-20	432-456-417
700-615C	980	800x700	355	3836-5480-6301	22-18-14	293-309-283
700-615M	980	800x700	630	3855-5500-6325	40-32-25	512-539-495
700-615MA	980	800x700	560	3624-5170-5946	35-28-22	432-454-418
700-615MB	980	800x700	400	3439-4906-5642	28-22-18	330-347-319
700-615MC	980	800x700	280	3250-4637-5332	20-16-12	224-235-216
700-670	980	800x700	1120	4550-6500-7800	54-47-36	797-925-880
700-670A	980	800x700	900	4277-6110-7332	48-42-32	672-780-742
700-670B	980	800x700	710	4059-5798-6958	38-33-25	513-595-566
700-670C	980	800x700	450	3836-5480-6575	27-23-18	348-404-384
700-670M	980	800x700	800	3850-5500-6600	48-42-32	607-707-669
700-670MA	980	800x700	710	3619-5170-6204	42-37-28	512-596-564
700-670MB	980	800x700	560	3434-4906-5887	34-30-22	390-455-430
700-670MC	980	800x700	355	3246-4637-5564	24-21-16	265-309-292
700-680	740	800x700	560	4550-6500-7475	30-24-18	438-472-426
700-680A	740	800x700	450	4277-6110-7027	27-21-16	369-398-360
700-680B	740	800x700	400	4059-5850-6728	24-19-15	320-345-328
700-680M	740	800x700	450	3850-5500-6320	27-22-17	337-370-344
700-680MA	740	800x700	400	3696-5280-6067	25-20-16	304-328-316
700-680MB	740	800x700	355	3542-5060-5814	23-19-14	271-302-268
700-775	740	800x700	800	4550-6500-7800	39-34-26	576-669-635
700-775A	740	800x700	630	4277-6110-7332	34-30-23	485-564-536
700-775B	740	800x700	500	4059-5798-6958	27-24-18	370-430-409
700-775C	740	800x700	355	3836-5480-6575	19-17-13	251-292-277
700-775M	740	800x700	630	3850-5500-6600	37-32-25	468-539-523
700-775MA	740	800x700	560	3619-5170-6204	33-28-22	394-454-441
700-775MB	740	800x700	400	3434-4906-5887	26-22-18	301-347-336
700-775MC	740	800x700	280	3246-4637-5564	18-16-12	204-235-228
700-830	740	900x700	1400	6300-9000-10800	50-44-34	1022-1186-1150
700-830A	740	900x700	1250	6048-8640-10368	46-41-31	916-1077-1022
700-830B	740	900x700	1120	5796-8280-9936	42-37-29	810-941-926
700-830C	740	900x700	1000	5544-7920-9504	39-34-26	727-836-802
700-830M	740	900x700	1120	5320-7600-9120	44-40-31	769-920-896
700-830MA	740	900x700	900	5054-7220-8664	40-36-28	674-799-780
700-830MB	740	900x700	800	4841-6916-8299	36-33-26	587-709-701
700-830MC	740	900x700	710	4628-6612-7934	33-30-23	520-622-599

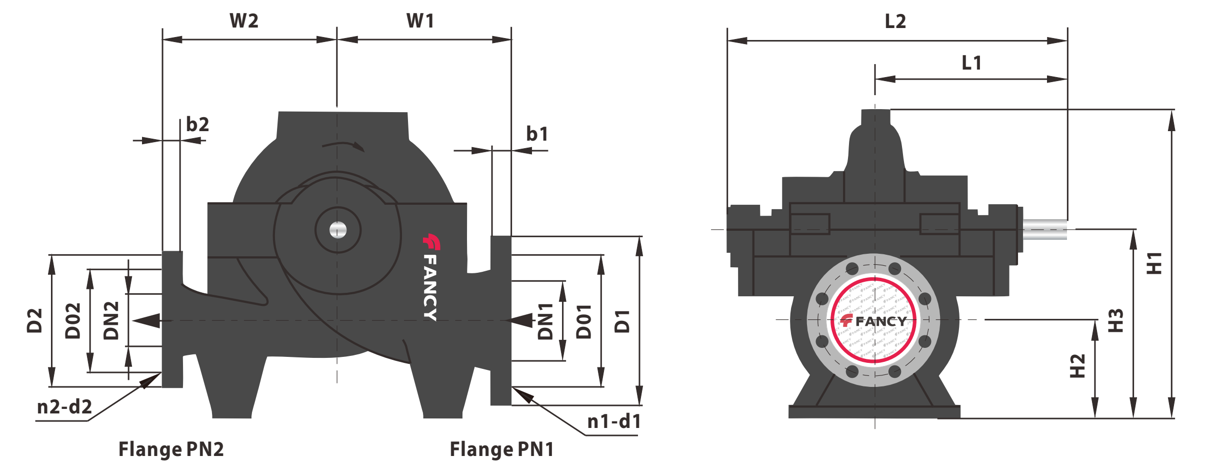
MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	n. rpm	DN mm	Motor Motor Moteur Мотор kW	Delivery Caudal Débit Подача m3/h	Head Altura Hauteur Напор m	Power Potencia Puissance Мощность P2 kW
700-870	740	800x700	1250	4550-6500-7800	61-53-45	890-1032-1075
700-870A	740	800x700	1120	4277-6110-7332	54-47-40	750-870-906
700-870B	740	800x700	800	4004-5720-6864	42-36-31	550-637-664
700-870C	740	800x700	500	3726-5324-6388	28-24-21	347-402-419
700-870M	740	800x700	900	3850-5500-6600	55-48-40	687-799-818
700-870MA	740	800x700	800	3619-5170-6204	49-42-35	579-674-689
700-870MB	740	800x700	630	3388-4840-5808	38-33-27	424-494-505
700-870MC	740	800x700	400	3153-4505-5405	25-22-18	268-311-318
700-995	740	900x700	2240	6300-9000-10800	74-66-56	1477-1779-1873
700-995A	740	900x700	1800	5922-8460-10152	65-58-49	1246-1500-1579
700-995B	740	900x700	1400	5544-7920-9504	51-45-38	912-1099-1157
700-995C	740	900x700	900	5160-7371-8845	34-30-26	575-693-730
700-995M	740	900x700	1600	5320-7600-9120	66-59-50	1126-1358-1428
700-995MA	740	900x700	1400	5001-7144-8573	58-52-44	949-1145-1204
700-995MB	740	900x700	1000	4682-6688-8026	45-40-34	695-838-882
700-995MC	740	900x700	630	4357-6224-7469	30-27-23	438-529-556
800-590	980	800x800	710	4550-6500-7800	38-30-24	575-590-586
800-590A	980	800x800	630	4277-6110-7332	34-27-21	485-498-494
800-590B	980	800x800	450	4059-5798-6958	27-21-17	370-380-377
800-590M	980	800x800	500	3850-5500-6600	33-26-21	427-438-439
800-590MA	980	800x800	450	3619-5170-6204	29-23-19	360-369-370
800-590MB	980	800x800	355	3434-4906-5887	23-18-15	275-282-282
800-640	980	800x800	560	5170-6500-7565	28-23-16	470-463-388
800-640A	980	800x800	500	4963-6240-7262	26-21-15	425-412-355
800-640M	980	800x800	450	4380-5500-6400	25-21-14	355-358-287
800-640MA	980	800x800	400	4205-5280-6144	23-19-13	319-315-260
800-770	740	900x800	900	6300-9000-10350	36-29-22	736-790-721
800-770A	740	900x800	800	6048-8640-9936	33-27-20	655-714-637
800-770B	740	900x800	710	5796-8280-9522	30-25-19	578-641-587
800-770M	740	900x800	710	5320-7600-8740	34-27-21	594-628-588
800-770MA	740	900x800	630	5107-7296-8390	31-25-19	526-565-517
800-770MB	740	900x800	560	4894-6992-8041	29-23-18	477-504-475
900-685	740	900x900	800	6300-9000-10800	31-24-19	641-654-643
900-685A	740	900x900	710	6048-8640-10368	29-22-18	583-582-591
900-685B	740	900x900	630	5796-8280-9936	26-20-16	507-513-510
900-685M	740	900x900	630	5320-7600-9120	29-22-18	513-512-520
900-685MA	740	900x900	560	5107-7296-8755	27-20-17	464-452-477
900-685MB	740	900x900	500	4894-6992-8390	25-19-15	417-416-408

MATERIAL DETAILS/DETALLES MATERIAL/DÉTAILS MATÉRIEL/ДЕТАЛИ МАТЕРИАЛА



No.	Description Descripción Description Описание	Material Material Matériel Материал	No.	Description Descripción Description Описание	Material Material Matériel Материал	No.	Description Descripción Description Описание	Material Material Matériel Материал
1	Block ring Anillo de bloqueo Bague bloc Кольцо блока	Rubber Caucho Caoutchouc Резина	8	Seal house Casa de sello Maison du phoque Дом тюленя	Cast iron Fundición Fonte Чугун	15	Gland seal(Mechanical Seal) Sello glándula(Cierre Mecánico) Joint étoupe (Joint mécanique) Сальниковое уплотнение (механическое уплотнение)	Synthepak(SiC-Carbon) Synthepak(SiC-Grafito) Synthepak(SiC-Carbon) Синтепак(SiC-углерод)
2	O-ring Junta Tórica Joint torique Хунта Торика	Rubber Caucho Caoutchouc Резина	9	Bearing Cojinete Palier Подшипник	Ball bearing Bola rodamiento Roulement bille Шарикоподшипник	16	Release Valve Tapón Cebado Soupape de décharge Выпускной клапан	Brass Latón Laiton Латунь
3	Flushing pipe Tubo de enjuague Tuyau de rinçage Промывочная труба	SUS304 Inox304 Inox304 СУС304	10	Lock washer Arandela de bloquear Rondelle frein Стопорная шайба	Steel Acero Acier Сталь	17	Pump Case Cuerpo Boîtier Корпус насоса	Cast iron Fundición Fonte Чугун
4	Packing ring Arandela Anneau d'emballage Уплотнительное кольцо	Carbon Grafito Carbon Углерод	11	Shaft Eje Arbre Вал	SUS304 Inox304 Inox304 СУС304	18	Impeller Impulsor Roue Импульсор	Cast iron/SUS304 Fundición/Inox304 Fonte/Inox304 Чугун/СУС304
5	Valve Valva Soupape Клапан	Brass Latón Laiton Латунь	12	Shaft Key Chaveta Eje Clé d'arbre Ключ вала	SUS304 Inox304 Inox304 СУС304	19	Output flange Brida de salida Bride de sortie Выходной фланец	Cast iron Fundición Fonte Чугун
6	Pump cover Tapa de bomba Couvercle de pompe Крышка насоса	Cast iron Fundición Fonte Чугун	13	Input flange Brida de entrada Bride d'entrée Входной фланец	Cast iron Fundición Fonte Чугун	20	Shaft sleeve Manga de eje Manchon d'arbre Втулка вала	SUS304 Inox304 Inox304 СУС304
7	Vent plug Enchufe de ventilación Bouchon d'aération вентиляционная пробка	Brass Latón Laiton Латунь	14	Bolt Perno Boulon Болт	Steel Acero Acier Сталь	21	Bearing house Casa de rodamiento Maison de roulement Дом подшипника	Cast iron Fundición Fonte Чугун

DIMENSIONS AND N.W/DIMENSIONES Y PESOS/DIMENSIONS ET POIDS/РАЗМЕРЫ И ВЕС



MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	Inlet Flange/Brida de entrada Bride d'entrée/Входной фланец mm						Outlet Flange/Brida de salida Bride de sortie/Выходной фланец mm						Pump dimension/Dimensión de bomba Dimensions de pompe/Размер насоса mm						
	DN1	PN1	D01	D1	n1-d1	b1	DN2	PN2	D02	D2	n2-d2	b2	H1	H2	H3	L1	L2	W1	W2
80-215(M)	125	16	φ210	φ250	8-φ19	35	80	16	φ160	φ200	8-φ19	29	575	160	320	545	996	300	300
	125	25	φ220	φ270	8-φ28	35	80	25	φ160	φ200	8-φ19	29	575	160	320	545	996	300	300
80-285(M)	125	16	φ210	φ250	8-φ19	35	80	16	φ160	φ200	8-φ19	29	600	160	320	545	996	350	300
	125	25	φ220	φ270	8-φ28	35	80	25	φ160	φ200	8-φ19	29	600	160	320	545	996	350	300
80-315(M)	125	16	φ210	φ250	8-φ19	35	80	16	φ160	φ200	8-φ19	29	675	160	370	545	996	370	300
	125	25	φ220	φ270	8-φ28	35	80	25	φ160	φ200	8-φ19	29	675	160	370	545	996	370	300
80-345(M)	125	16	φ210	φ250	8-φ19	35	80	16	φ160	φ200	8-φ19	29	620	160	320	545	996	380	350
	125	25	φ220	φ270	8-φ28	35	80	25	φ160	φ200	8-φ19	29	620	160	320	545	996	380	350
100-165(M)	125	16	φ210	φ250	8-φ19	35	100	16	φ180	φ220	8-φ19	32	565	160	320	545	996	300	300
	125	25	φ220	φ270	8-φ28	35	100	25	φ190	φ235	8-φ23	32	565	160	320	545	996	300	300
100-260(M)	150	16	φ240	φ285	8-φ23	37	100	16	φ180	φ220	8-φ19	32	635	180	350	545	996	350	330
	150	25	φ250	φ300	8-φ28	37	100	25	φ190	φ235	8-φ23	32	635	180	350	545	996	350	330
100-325(M)	150	16	φ240	φ285	8-φ23	37	100	16	φ180	φ220	8-φ19	32	650	180	350	570	1018	400	350
	150	40	φ250	φ300	8-φ28	37	100	40	φ190	φ235	8-φ23	32	650	180	350	570	1018	400	350
100-365(M)	150	16	φ240	φ285	8-φ23	37	100	16	φ180	φ220	8-φ19	32	675	180	350	570	1018	450	370
	150	25	φ250	φ300	8-φ28	37	100	25	φ190	φ235	8-φ23	32	675	180	350	570	1018	450	370
100-410(M)	150	16	φ240	φ285	8-φ23	37	100	16	φ180	φ220	8-φ19	32	685	180	350	545	996	430	400
	150	25	φ250	φ300	8-φ28	37	100	25	φ190	φ235	8-φ23	32	685	180	350	545	996	430	400
125-195(M)	150	16	φ240	φ285	8-φ23	37	125	16	φ210	φ250	8-φ19	35	620	180	350	545	996	350	300
	150	25	φ250	φ300	8-φ28	37	125	25	φ220	φ270	8-φ28	35	620	180	350	545	996	350	300
125-225(M)	150	16	φ240	φ285	8-φ23	37	125	16	φ210	φ250	8-φ19	35	625	180	350	545	996	360	300
	150	25	φ250	φ300	8-φ28	37	125	25	φ220	φ270	8-φ28	35	625	180	350	545	996	360	300
125-245(M)	200	16	φ295	φ340	12-φ23	41	125	16	φ210	φ250	8-φ19	35	710	220	420	615	1108	400	350
	200	25	φ310	φ360	12-φ28	41	125	25	φ220	φ270	8-φ28	35	710	220	420	615	1108	400	350
125-300(M)	200	16	φ295	φ340	12-φ23	41	125	16	φ210	φ250	8-φ19	35	725	220	420	615	1108	400	350
	200	25	φ310	φ360	12-φ28	41	125	25	φ220	φ270	8-φ28	35	725	220	420	615	1108	400	350
125-355(M)	200	16	φ295	φ340	12-φ23	41	125	16	φ210	φ250	8-φ19	35	765	220	450	650	1175	400	350
	200	40	φ320	φ375	12-φ31	41	125	40	φ220	φ270	8-φ28	35	765	220	450	650	1175	400	350
125-390(M)	200	16	φ295	φ340	12-φ23	41	125	16	φ210	φ250	8-φ19	35	760	220	420	615	1108	450	400
	200	25	φ310	φ360	12-φ28	41	125	25	φ220	φ270	8-φ28	35	760	220	420	615	1108	450	400
125-475(M)	200	16	φ295	φ340	12-φ23	41	125	16	φ210	φ250	8-φ19	35	800	220	420	615	1108	500	450
	200	25	φ310	φ360	12-φ28	41	125	25	φ220	φ270	8-φ28	35	800	220	420	615	1108	500	450
150-170(M)	200	16	φ295	φ340	12-φ23	41	150	16	φ240	φ285	8-φ23	37	655	220	380	545	996	400	400
	200	25	φ310	φ360	12-φ28	41	150	25	φ250	φ300	8-φ28	37	655	220	380	545	996	400	400
150-280(M)	250	16	φ355	φ405	12-φ28	48	150	16	φ240	φ285	8-φ23	37	790	250	480	680	1235	450	400
	250	25	φ370	φ425	12-φ31	48	150	25	φ250	φ300	8-φ28	37	790	250	480	680	1235	450	400
150-300(M)	200	16	φ295	φ340	12-φ23	41	150	16	φ240	φ285	8-φ23	37	770	220	450	650	1178	450	400
	200	25	φ310	φ360	12-φ28	41	150	25	φ250	φ300	8-φ28	37	770	220	450	650	1178	450	400
150-355(M)	200	16	φ295	φ340	12-φ23	41	150	16	φ240	φ285	8-φ23	37	795	220	450	650	1178	450	400
	200	25	φ310	φ360	12-φ28	41	150	25	φ250	φ300	8-φ28	37	795	220	450	650	1178	450	400

DIMENSIONS AND N.W/DIMENSIONES Y PESOS/DIMENSIONS ET POIDS/РАЗМЕРЫ И ВЕС

MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	Inlet Flange/Brida de entrada Bride d'entrée/Входной фланец mm						Outlet Flange/Brida de salida Bride de sortie/Выходной фланец mm						Pump dimension/Dimensión de bomba Dimensions de pompe/Размер насоса mm						
	DN1	PN1	D01	D1	n1-d1	b1	DN2	PN2	D02	D2	n2-d2	b2	H1	H2	H3	L1	L2	W1	W2
150-455(M)	200	16	φ295	φ340	12-φ23	41	150	16	φ240	φ285	8-φ23	37	830	220	450	680	1235	500	450
	200	25	φ310	φ360	12-φ28	41	150	25	φ250	φ300	8-φ28	37	830	220	450	680	1235	500	450
150-560(M)	200	16	φ295	φ340	12-φ23	41	150	16	φ240	φ285	8-φ23	37	960	220	520	745	1335	600	500
	200	25	φ310	φ360	12-φ28	41	150	25	φ250	φ300	8-φ28	37	960	220	520	745	1335	600	500
200-200(M)	200	16	φ295	φ340	12-φ23	41	200	16	φ295	φ340	12-φ23	41	725	220	420	575	1056	450	400
	200	25	φ310	φ360	12-φ28	41	200	25	φ310	φ360	12-φ28	41	725	220	420	575	1056	450	400
200-250(M)	250	16	φ355	φ405	12-φ28	48	200	16	φ295	φ340	12-φ23	41	830	250	480	650	1178	500	400
	250	25	φ370	φ425	12-φ31	48	200	25	φ310	φ360	12-φ28	41	830	250	480	650	1178	500	400
200-345(M)	250	16	φ355	φ405	12-φ28	48	200	16	φ295	φ340	12-φ23	41	880	250	520	680	1235	500	400
	250	25	φ370	φ425	12-φ31	48	200	25	φ310	φ360	12-φ28	41	880	250	520	680	1235	500	400
200-425(M)	250	16	φ355	φ405	12-φ28	48	200	16	φ295	φ340	12-φ23	41	915	250	520	735	1345	550	500
	250	25	φ370	φ425	12-φ31	48	200	25	φ310	φ360	12-φ28	41	915	250	520	735	1345	550	500
200-530(M)	250	16	φ355	φ405	12-φ28	48	200	16	φ295	φ340	12-φ23	41	990	250	550	745	1335	550	500
	250	25	φ370	φ425	12-φ31	48	200	25	φ310	φ360	12-φ28	41	990	250	550	745	1335	550	500
200-655(M)	250	16	φ355	φ405	12-φ28	48	200	16	φ295	φ340	12-φ23	41	1130	270	620	750	1343	650	600
	250	40	φ385	φ450	12-φ34	48	200	40	φ320	φ375	12-φ31	41	1130	270	620	750	1343	650	600
250-200(M)	250	16	φ355	φ405	12-φ28	48	250	16	φ355	φ405	12-φ28	48	815	260	480	600	1106	500	450
	250	25	φ370	φ425	12-φ31	48	250	25	φ370	φ425	12-φ31	48	815	260	480	600	1106	500	450
250-390(M)	300	16	φ410	φ460	12-φ28	51	250	16	φ355	φ405	12-φ28	48	970	2800	580	770	1385	550	500
	300	25	φ430	φ485	16-φ31	51	250	25	φ370	φ425	12-φ31	48	970	280	580	770	1385	550	500
250-480(M)	300	16	φ410	φ460	12-φ28	51	250	16	φ355	φ405	12-φ28	48	1035	280	580	810	1465	600	550
	300	25	φ430	φ485	16-φ31	51	250	25	φ370	φ425	12-φ31	48	1035	280	580	810	1465	600	550
250-610(M)	300	16	φ410	φ460	12-φ28	51	250	16	φ355	φ405	12-φ28	48	1120	280	630	840	1493	650	550
	300	25	φ430	φ485	16-φ31	51	250	25	φ370	φ425	12-φ31	48	1120	280	630	840	1493	650	550
250-770(M)	300	16	φ410	φ460	12-φ28	51	250	16	φ355	φ405	12-φ28	48	1420	300	800	840	1484	800	650
	300	25	φ430	φ485	16-φ31	51	250	25	φ370	φ425	12-φ31	48	1420	300	800	840	1484	800	650
300-225(M)	300	16	φ410	φ460	12-φ28	51	300	16	φ410	φ460	12-φ28	51	930	280	550	710	1298	550	450
	300	25	φ430	φ485	16-φ31	51	300	25	φ430	φ485	16-φ31	51	930	280	550	710	1298	550	450
300-255(M)	300	16	φ410	φ460	12-φ28	51	300	16	φ410	φ460	12-φ28	51	940	280	550	670	1218	600	500
	300	25	φ430	φ485	16-φ31	51	300	25	φ430	φ485	16-φ31	51	940	280	550	670	1218	600	500
300-330(M)	400	16	φ470	φ520	16-φ28	54	300	16	φ410	φ460	12-φ28	51	1060	320	620	770	1385	650	500
	400	25	φ490	φ555	16-φ34	54	300	25	φ430	φ485	16-φ31	51	1060	320	620	770	1385	650	500
300-450(M)	400	16	φ525	φ580	16-φ31	57	300	16	φ410	φ460	12-φ28	51	1140	350	700	795	1435	650	600
	400	25	φ550	φ620	16-φ37	57	300	25	φ430	φ485	16-φ31	51	1140	350	700	795	1435	650	600
300-550(M)	400	16	φ525	φ580	16-φ31	57	300	16	φ410	φ460	12-φ28	51	1185	350	700	910	1635	650	600
	400	25	φ550	φ620	16-φ37	57	300	25	φ430	φ485	16-φ31	51	1185	350	700	910	1635	650	600
300-705(M)	400	16	φ525	φ580	16-φ31	57	300	16	φ410	φ460	12-φ28	51	1315	350	750	900	1615	800	650
	400	40	φ585	φ660	16-φ40	57	300	40	φ450	φ515	16-φ34	51	1315	350	750	900	1615	800	650
350-300(M)	350	16	φ470	φ520	16-φ28	54	350	16	φ470	φ520	16-φ28	54	1050	320	620	710	1298	650	500
	350	25	φ490	φ555	16-φ34	54	350	25	φ490	φ555	16-φ34	54	1050	320	620	710	1298	650	500
350-385(M)	400	16	φ525	φ580	16-φ31	57	350	16	φ470	φ520	16-φ28	54	1185	350	700	795	1435	700	550
	400	25	φ550	φ620	16-φ37	57	350	25	φ490	φ555	16-φ34	54	1185	350	700	795	1435	700	550
350-450(M)	450	16	φ585	φ640	20-φ31	60	350	16	φ470	φ520	16-φ28	54	1335	380	780	910	1635	800	650
	450	25	φ600	φ670	20-φ37	60	350	25	φ490	φ555	16-φ34	54	1335	380	780	910	1635	800	650
350-530(M)	450	16	φ585	φ640	20-φ31	60	350	16	φ470	φ520	16-φ28	54	1295	380	780	910	1635	700	650
	450	25	φ600	φ670	20-φ37	60	350	25	φ490	φ555	16-φ34	54	1295	380	780	910	1635	700	650
350-685(M)	500	16	φ650	φ715	20-φ34	64	350	16	φ470	φ520	16-φ28	54	1385	400	820	975	1783	800	700
	500	25	φ660	φ730	20-φ37	64	350	25	φ490	φ555	16-φ34	54	1385	400	820	975	1783	800	700
350-690(M)	400	16	φ525	φ580	16-φ31	57	350	16	φ470	φ520	16-φ28	54	1445	360	840	985	1745	900	750
	400	40	φ585	φ660	16-φ40	57	350	40	φ510	φ580	16-φ37	54	1445	360	840	985	1745	900	750
350-780(M)	400	16	φ525	φ580	16-φ31	57	350	16	φ470	φ520	16-φ28	54	1470	350	800	1095	1963	900	750
	400	25	φ550	φ620	16-φ37	57	350	25	φ490	φ555	16-φ34	54	1470	350	800	1095	1963	900	750
350-845(M)	500	16	φ650	φ715	20-φ34	64	350	16	φ470	φ520	16-φ28	54	1495	400	850	1005	1825	850	750
	500	25	φ660	φ730	20-φ37	64	350	25	φ490	φ555	16-φ34	54	1495	400	850	1005	1825	850	750
400-340(M)	400	16	φ525	φ580	16-φ31	57	400	16	φ525	φ580	16-φ31	57	1180	350	700	795	1465	750	600
	400	25	φ550	φ620	16-φ37	57	400	25	φ550	φ620	16-φ37	57	1180	350	700	795	1465	750	600
400-440(M)	500	16	φ650	φ715	20-φ34	64	400	16	φ525	φ580	16-φ31	57	1355	400	800	750	1325	750	800
	500	25	φ660	φ730	20-φ37	64	400	25	φ550	φ620	16-φ37	57	1355	400	800	860	1325	750	800
400-525(M)	500	16	φ650	φ715	20-φ34	64	400	16	φ525	φ580	16-φ31	57	1495	420	900	995	1805	800	700
	500	25	φ660	φ730	20-φ37	64	400	25	φ550	φ620	16-φ37	57	1495	420	900	995	1805	800	700

DIMENSIONS AND N.W/DIMENSIONES Y PESOS/DIMENSIONS ET POIDS/РАЗМЕРЫ И ВЕС

MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	Inlet Flange/Brida de entrada Bride d'entrée/Входной фланец mm						Outlet Flange/Brida de salida Bride de sortie/Выходной фланец mm						Pump dimension/Dimensión de bomba Dimensions de pompe/Размер насоса mm						
	DN1	PN1	D01	D1	n1-d1	b1	DN2	PN2	D02	D2	n2-d2	b2	H1	H2	H3	L1	L2	W1	W2
400-535(M)	500	16	φ650	φ715	20-φ34	64	400	16	φ525	φ580	16-φ31	57	1410	400	850	845	1533	800	650
	500	25	φ660	φ730	20-φ37	64	400	25	φ550	φ620	16-φ37	57	1410	400	850	845	1533	800	650
400-580(M)	500	16	φ650	φ715	20-φ34	64	400	16	φ525	φ580	16-φ31	57	1420	420	870	1030	1835	800	700
	500	25	φ660	φ730	20-φ37	64	400	25	φ550	φ620	16-φ37	57	1420	420	870	1030	1835	800	700
400-800(M)	600	16	φ770	φ840	20-φ37	48	400	16	φ525	φ580	16-φ31	57	1655	500	1000	1100	1975	900	800
	600	25	φ770	φ845	20-φ40	70	400	25	φ550	φ620	16-φ37	57	1655	500	1000	1100	1975	900	800
400-970(M)	600	16	φ770	φ840	20-φ37	48	400	16	φ525	φ580	16-φ31	57	1770	500	1050	1188	2156	1000	900
	600	25	φ770	φ845	20-φ40	70	400	25	φ550	φ620	16-φ37	57	1770	500	1050	1188	2156	1000	900
450-390(M)	500	16	φ650	φ715	20-φ34	64	450	16	φ585	φ640	20-φ31	60	1355	420	820	868	1585	850	650
	500	25	φ660	φ730	20-φ37	64	450	25	φ600	φ670	20-φ37	60	1355	420	820	868	1585	850	650
500-385(M)	500	16	φ650	φ715	20-φ34	64	500	16	φ650	φ715	20-φ34	64	1365	400	800	750	1325	750	650
	500	25	φ660	φ730	20-φ37	64	500	25	φ660	φ730	20-φ37	64	1365	400	800	750	1325	750	650
500-450(M)	600	16	φ770	φ840	20-φ37	70	500	16	φ650	φ715	20-φ34	64	1555	470	950	978	1775	1000	750
	600	25	φ770	φ845	20-φ40	70	500	25	φ660	φ730	20-φ37	64	1555	470	950	978	1775	1000	750
500-495(M)	600	16	φ770	φ840	20-φ37	48	500	16	φ650	φ715	20-φ34	43	1565	450	950	815	1455	900	800
	600	25	φ770	φ845	20-φ40	70	500	25	φ660	φ730	20-φ37	64	1565	450	950	815	1465	900	800
500-525(M)	600	16	φ770	φ840	20-φ37	48	500	16	φ650	φ715	20-φ34	43	1575	450	950	935	1683	900	800
	600	25	φ770	φ845	20-φ40	70	500	25	φ660	φ730	20-φ37	64	1575	450	950	935	1683	900	800
500-625(M)	600	16	φ770	φ840	20-φ37	48	500	16	φ650	φ715	20-φ34	43	1605	450	970	955	1725	1000	750
	600	25	φ770	φ845	20-φ40	70	500	25	φ660	φ730	20-φ37	64	1605	450	970	955	1725	1000	750
500-715(M)	700	16	φ840	φ910	24-φ37	54	500	16	φ650	φ715	20-φ34	64	1905	550	1150	1115	2003	1050	850
	700	25	φ875	φ916	24-φ42	54	500	25	φ660	φ730	20-φ37	64	1905	550	1150	1115	2003	1050	850
500-920(M)	700	16	φ840	φ910	24-φ37	54	500	16	φ650	φ715	20-φ34	64	1935	550	1150	1290	2312	1050	950
	700	25	φ875	φ916	24-φ42	54	500	25	φ660	φ730	20-φ37	64	1935	550	1150	1290	2312	1050	950
600-575(M)	700	16	φ840	φ910	24-φ37	54	600	16	φ770	φ840	20-φ37	48	1670	500	1030	1025	1865	1050	900
	700	25	φ875	φ916	24-φ42	54	600	25	φ770	φ845	20-φ40	70	1670	500	1030	1025	1865	1050	900
600-610(M)	700	16	φ840	φ910	24-φ37	54	600	16	φ770	φ840	20-φ37	48	1750	500	1050	1100	1973	1050	900
	700	25	φ875	φ916	24-φ42	54	600	25	φ770	φ845	20-φ40	70	1750	500	1050	1100	1973	1050	900
600-810(M)	800	16	φ950	φ1025	24-φ40	58	600	16	φ770	φ840	20-φ37	48	2145	600	1300	1265	2263	1200	1000
	800	25	φ950	φ1025	24-φ40	58	600	25	φ770	φ845	20-φ40	70	2145	600	1300	1265	2263	1200	1000
600-1000(M)	800	16	φ950	φ1025	24-φ40	58	600	16	φ770	φ840	20-φ37	48	2085	600	1250	1395	2587	1200	1150
	800	25	φ950	φ1025	24-φ40	58	600	25	φ770	φ845	20-φ40	70	2085	600	1250	1395	2587	1200	1150
600-1115(M)	800	16	φ950	φ1025	24-φ40	58	600	16	φ770	φ840	20-φ37	48	2215	600	1300	1445	2687	1300	1250
	800	25	φ990	φ1085	24-φ48	58	600	25	φ770	φ845	20-φ40	70	2215	600	1300	1445	2687	1300	1250
700-535(M)	700	16	φ840	φ910	24-φ37	54	700	16	φ840	φ910	24-φ37	54	1915	500	1100	1095	2003	1100	900
	700	25	φ875	φ960	24-φ42	54	700	25	φ875	φ960	24-φ42	54	1915	500	1100	1095	2003	1100	900
700-600(M)	700	16	φ840	φ910	24-φ37	54	700	16	φ840	φ910	24-φ37	54	1845	500	1100	1030	1865	1100	900
	700	25	φ875	φ916	24-φ42	54	700	25	φ875	φ960	24-φ42	54	1845	500	1100	1030	1865	1100	900
700-615(M)	800	16	φ950	φ1025	24-φ40	58	700	16	φ840	φ910	24-φ37	54	1850	550	1150	1190	2153	1150	950
	800	25	φ990	φ1085	24-φ48	58	700	25	φ875	φ960	24-φ42	54	1850	550	1150	1190	2153	1150	950
700-670(M)	800	16	φ950	φ1025	24-φ40	58	700	16	φ840	φ910	24-φ37	54	1970	550	1200	1190	2153	1200	1000
	800	25	φ990	φ1085	24-φ48	58	700	25	φ875	φ960	24-φ42	54	1970	550	1200	1190	2153	1200	1000
700-680(M)	800	16	φ950	φ1025	24-φ40	58	700	16	φ840	φ910	24-φ37	54	2000	550	1200	1095	1955	1200	1000
	800	25	φ990	φ1085	24-φ48	58	700	25	φ875	φ916	24-φ42	54	2000	550	1200	1095	1955	1200	1000
700-775(M)	800	16	φ950	φ1025	24-φ40	58	700	16	φ840	φ910	24-φ37	54	2160	550	1250	1248	2273	1300	1100
	800	25	φ990	φ1085	24-φ48	58	700	25	φ875	φ960	24-φ42	54	2160	550	1250	1248	2273	1300	1100
700-830(M)	900	16	φ950	φ1025	24-φ40	58	700	16	φ840	φ910	24-φ37	54	2320	610	1360	1270	2310	1300	1100
	900	25	φ990	φ1085	24-φ48	58	700	25	φ875	φ916	24-φ42	54	2320	610	1360	1270	2310	1300	1100
700-870(M)	800	16	φ950	φ1025	24-φ40	58	700	16	φ840	φ910	24-φ37	54	2210	550	1300	1313	2363	1300	1050
	800	25	φ990	φ1085	24-φ48	58	700	25	φ875	φ960	24-φ42	54	2210	550	1300	1313	2363	1300	1050
700-995(M)	900	16	φ1050	φ1125	28-φ40	66	700	16	φ840	φ910	24-φ37	54	2490	650	1500	1423	2605	1500	1200
	900	25	φ1090	φ1185	28-φ48	66	700	25	φ875	φ960	24-φ42	54	2490	650	1500	1423	2605	1500	1200
800-590(M)	800	16	φ950	φ1025	24-φ40	58	800	16	φ950	φ1025	24-φ40	58	2125	550	1230	1233	2243	1200	1000
	800	25	φ990	φ1085	24-φ48	58	800	25	φ990	φ1085	24-φ48	58	2125	550	1230	1233	2243	1200	1000
800-640(M)	800	16	φ950	φ1025	24-φ40	58	800	16	φ950	φ1025	24-φ40	58	2015	550	1200	1110	2020	1200	900
	800	25	φ990	φ1085	24-φ48	58	800	25	φ990	φ1085	24-φ48	58	2015	550	1200	1110	2020	1200	900
800-770(M)	900	16	φ1050	φ1125	28-φ40	66	800	16	φ950	φ1025	24-φ40	58	2300	610	1360	1200	2170	1400	1100
	900	25	φ1090	φ1185	28-φ48	66	800	25	φ990	φ1085	24-φ48	58	2300	610	1360	1200	2140	1400	1100
900-685(M)	900	16	φ1050	φ1125	28-φ40	66	900	16	φ1050	φ1125	28-φ40	66	2300	610	1360	1200	2170	1400	1100
	900	25	φ1090	φ1185	28-φ48	66	900	25	φ1090	φ1185	28-φ48	66	2300	610	1360	1200	2140	1400	1100

FEDJ

n≈2900rpm

Fire fighting system
Sistema de contra incendio
Système anti-incendie
Система пожаротушения

DESCRIPTION/DESCRIPCIONES/DESCRIPTION/ОПИСАНИЕ

- Fire pumps are designed for whole operational life,the maximum reliability is always the first priority.
- The components affixed onto a steel framing structure.
- Each controller has its own individual pressure sensing line.
- The suction line should never include a strainer.
- Check valve and butterfly valve in the discharge line.
- NFPA 20 not allows suction from negative level for end suction and split case pumps.

- Bombas contra incendios están diseñadas para vida operativa completa, la máxima fiabilidad es siempre primera prioridad.
- Los componentes se fijarán en una estructura armazón de acero.
- Cada controlador tendrá su propia línea detección presión.
- La línea de succión nunca debe incluir un filtro.
- Válvula de retención y mariposa en la línea de descarga.
- NFPA 20 no permite la succión desde el nivel negativo para la succión final y las bombas de carcasa dividida.

- Pompes à incendie sont conçues pour toute la durée de vie opérationnelle, la fiabilité maximale est toujours la première priorité.
- Tous les composants fixés sur une structure charpente en acier.
- Chaque contrôleur possède sa propre ligne détection pression.
- La conduite d'aspiration ne doit jamais comprendre de crépine.
- Clapet anti-retour et papillon dans la conduite de refoulement.
- NFPA 20 n'autorise pas l'aspiration à partir du niveau négatif pour les pompes à aspiration d'extrémité et à boîtier divisé.

- Пожарные насосы рассчитаны на весь срок службы, максимальная надежность всегда на первом месте.
- Детали крепятся к стальному каркасу.
- Каждый контроллер имеет индивидуальную сенсорную линию.
- Линия всасывания никогда не должна включать сетчатый фильтр.
- Обратный клапан и дроссельная заслонка на линии нагнетания.
- NFPA 20 не допускает всасывания с отрицательного уровня для конечного насосы всасывающие и с разъемным корпусом.

MODEL CODE/CÓDIGO MODELO/CODE MODÈLE/КОД МОДЕЛИ

FEDJ 500 / 8 - 50 - 58 - 5.5

5.5= Power(hp)-Jockey
Potencia(cv)-Jockey
Puissance(hp)-Jockey
Мощность(л.с.)-Жокей

58= Power(hp)-Diesel
Potencia(cv)-Diésel
Puissance(hp)-Diesel
Мощность(л.с.)-Дизель

50= Power(hp)-Electric
Potencia(cv)-Eléctrica
Puissance(hp)-Électrique
Мощность(л.с.)-Электр.

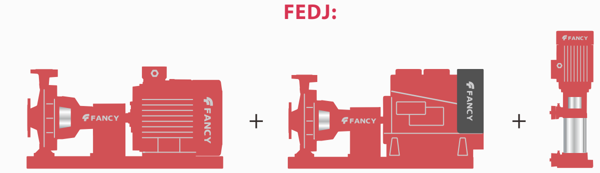
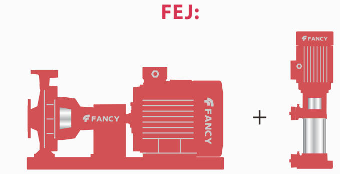
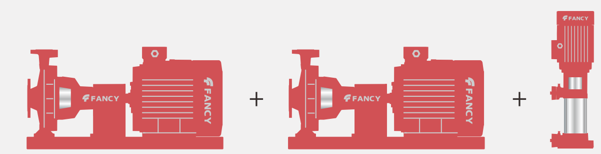
8= Rated head(Bar)
Altura nominal(Bar)
Hauteur nomina(Bar)
Напор номинальный(Бар)

500= Rated flow(GPM)
Caudal nominal(GPM)
Débit nomina(GPM)
Подача номинальный(галлон в минуту)

FEDJ= Pump type/Tipo de bomba/Type de pompe/Тип насоса
E=Electric driven pump/Bomba eléctrico
Pompe électrique/Насос с электроприводом
D=Diesel driven pump/Bomba diesel
Pompe diesel/Насос с дизельным приводом
J =Jockey pump/Bomba Jockey
Pompe Jockey/Жокей-насос

FANCY

NFPA20 VERSIONS/VERSIONES DE NFPA20/VERSIONS DE NFPA20/ВЕРСИИ NFPA20

DESCRIPTION/DESCRIPCION/DESCRIPTION/ОПИСАНИЕ	TYPE/TIPO/TYPE/ТИП
Fire pump set consists of Electric pump+Diesel pump+ Jockey pump and all accessories Consiste en una bomba eléctrica + bomba diesel + bomba Jockey y todos los accesorios L'ensemble de pompe à incendie comprend pompe électrique +pompe diesel +pompe Jockey et tous les accessoires Комплект пожарного насоса состоит из электрического насоса, дизельного насоса, жокей-насоса и всех аксессуаров.	FEDJ: 
Fire pump set consists of Diesel pump+ Jockey pump and all accessories Consiste en una bomba diesel + bomba Jockey y todos los accesorios L'ensemble de pompe à incendie comprend pompe diesel +pompe Jockey et tous les accessoires Комплект пожарного насоса состоит из дизельного насоса, жокей-насоса и всех аксессуаров.	FDJ: 
Fire pump set consists of Electric pump+ Jockey pump and all accessories Consiste en una bomba eléctrica + bomba Jockey y todos los accesorios L'ensemble de pompe à incendie comprend pompe électrique +pompe Jockey et tous les accessoires Комплект пожарного насоса состоит из электрического насоса, жокей-насоса и всех аксессуаров.	FEJ: 
Fire pump set consists of Electric pump+Electric pump+ Jockey pump and all accessories Consiste en una bomba eléctrica + bomba eléctrica + bomba Jockey y todos los accesorios L'ensemble de pompe à incendie comprend pompe électrique +pompe électrique +pompe Jockey et tous les accessoires Комплект пожарного насоса состоит из электрического насоса, электрического насоса, жокей-насоса и всех аксессуаров.	FEEJ: 

PRINCIPLE/PRINCIPIO/PRINCIPE/ПРИНЦИП

When pressure drops below the set value, jockey starts running with the signal from the pressure switch and continues running for 10 minutes till the system pressure reaches the set value. If the pressure continues drop, first the main pump starts to run. If the system pressure can't supply and pressure continues drop,the standby pump starts to run.

Cuando la presión cae por debajo del valor, jockey comienza a funcionar con la señal del interruptor de presión y continúa funcionando durante 10 minutos hasta que la presión del sistema alcanza el valor establecido. Si la presión continúa bajando, primero la bomba principal comienza a funcionar. Si la presión del sistema no puede suministrar y la presión continúa bajando, la bomba de reserva comienza a funcionar.

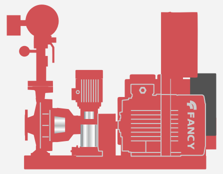
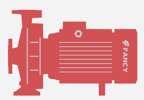
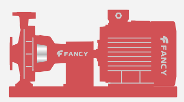
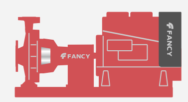
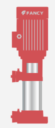
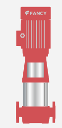
Lorsque la pression chute en dessous de la valeur, jockey commence à fonctionner avec le signal du pressostat et continue de fonctionner pendant 10 minutes jusqu'à ce que la pression du système atteigne la valeur définie.Si la pression continue de chuter, la pompe principale commence d'abord à fonctionner.
Si la pression du système ne peut pas fournir et que la pression continue de chuter, la pompe de secours commence à fonctionner.

Когда давление падает ниже установленного значения, жокей начинает работать с сигнал от реле давления и продолжает работать в течение 10 минут до давление в системе достигает установленного значения.
Если давление продолжает падать,сначала начинает работать главный насос. Если давление в системе не может обеспечить и давление продолжает падать, начинает работать резервный насос.

FEDJ

TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES/ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

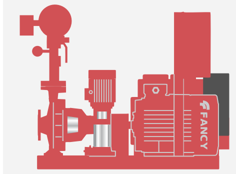
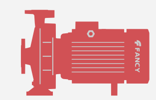
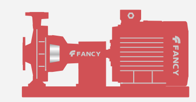
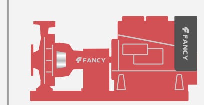
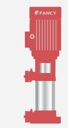
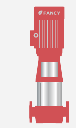
50Hz n≈2900 l/min

MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ 	Q GPM	H Bar	Electric/Electrico Électrique/Электрический FST 	FSM 	Diesel/Diésel Diesel/Дизель FSD 	Jockey/Jockey Jockey/Жокей FV 	CDL(F) 
FEDJ 50/6-5.5-8.6-2	50	6	F2CD 32-200/40 5.5HP	FSM 32-250/75 7.5HP	FSD 32-250/55 8.6HP	FV 4×9/2HP	CDL(F) 1-15 1HP
FEDJ 50/7-7.5-10-2	50	7	F2CD 40-210/55 7.5HP	FSM 32-250/75 10HP	FSD 32-250/75 10HP	FV 4×9/2HP	CDL(F) 1-15 1HP
FEDJ 50/8-10-12-3	50	8	F2CD 40-210/75 10HP	FSM 32-250/110 15HP	FSD 32-250/110 12HP	FV 4×13/3HP	CDL(F) 1-15 1HP
FEDJ 50/9-10-27-3	50	9	F2CD 40-210/75 10HP	FSM 32-250/150 20HP	FSD 32-250/150 27HP	FV 4×13/3HP	CDL(F) 1-17 1.5HP
FEDJ 100/7-10-10-2	100	6-7	FST 32-250/75 10HP	FSM 32-250/75 10HP	FSD 32-250/75 10HP	FV 4×9/2HP	CDL(F) 2-11 1.5HP
FEDJ 100/8-15-27-3	100	8	F2CD 40-200/110 15HP	FSM 32-250/150 20HP	FSD 32-250/150 27HP	FV 4×13/3HP	CDL(F) 2-13 2HP
FEDJ 100/9-17.5-27-3	100	9	F2CD 40-250/130 17.5HP	FSM 40-250/185 25HP	FSD 40-250/185 27HP	FV 4×13/3HP	CDL(F) 2-13 2HP
FEDJ 120/7-10-12-3	120	7	FST 32-250/75D 10HP	FSM 32-250/75H 10HP	FSD 32-250/75H 12HP	FV 4×13/3HP	CDL(F) 2-13 2HP
FEDJ 150/7-15-12-3	150	7	FST 40-250/110 15HP	FSM 40-250/110 15HP	FSD 40-250/110 12HP	FV 4×13/3HP	CDL(F) 4-10 3HP
FEDJ 200/6-20-27-3	200	6	FST 50-250/150 20HP	FSM 50-250/150 20HP	FSD 50-250/150 27HP	FV 4×13/3HP	CDL(F) 4-10 3HP
FEDJ 200/7-25-27-3	200	7	FST 50-250/185 25HP	FSM 50-250/185 25HP	FSD 50-250/185 27HP	FV 4×13/3HP	CDL(F) 4-10 3HP
FEDJ 200/8-30-32-3	200	8	FST 50-250/220 30HP	FSM 50-250/220 30HP	FSD 50-250/220 32HP	FV 4×13/3HP	CDL(F) 4-12 3HP
FEDJ 200/9-40-38-4	200	9	-	FSM 50-250/300 40HP	FSD 50-250/300 38HP	FV 4×16/4HP	CDL(F) 4-12 3HP
FEDJ 200/10-50-58-4	200	10	-	FSM 50-315/370 50HP	FSD 50-315/370 58HP	FV 6×15/4HP	CDL(F) 4-14 4HP
FEDJ 250/7-25-27-4	250	7	FST 50-250/185 25HP	FSM 50-250/185 25HP	FSD 50-250/185 27HP	FV 6×15/4HP	CDL(F) 4-12 3HP
FEDJ 300/6-25-27-4	300	6	FST 50-250/185 25HP	FSM 50-250/185 25HP	FSD 50-250/185 27HP	FV 6×15/4HP	CDL(F) 8-6 3HP
FEDJ 300/7-30-32-4	300	7	FST 50-250/220 30HP	FSM 50-250/220 30HP	FSD 50-250/220 32HP	FV 6×15/4HP	CDL(F) 8-8 4HP
FEDJ 300/8-40-38-4	300	8	-	FSM 50-250/300 40HP	FSD 50-250/300 38HP	FV 8×12/4HP	CDL(F) 8-8 4HP
FEDJ 300/10-50-58-5.5	300	9-10	-	FSM 50-315/370 50HP	FSD 50-315/370 58HP	FV 8×16/5.5HP	CDL(F) 8-12 5.5HP
FEDJ 350/7-30-32-4	350	7	FST 50-250/220 30HP	FSM 50-250/220 30HP	FSD 50-250/220 32HP	FV 8×12/4HP	CDL(F) 8-8 4HP
FEDJ 400/6-30-32-4	400	6	FST 65-250/220 30HP	FSM 65-250/220 30HP	FSD 65-250/220 32HP	FV 8×12/4HP	CDL(F) 8-8 4HP
FEDJ 400/7-40-38-5.5	400	7	FST 65-250/300 40HP	FSM 65-250/300 40HP	FSD 65-250/300 38HP	FV 8×16/5.5HP	CDL(F) 8-8 4HP
FEDJ 400/8-50-58-5.5	400	8	FST 65-250/370 50HP	FSM 65-250/370 50HP	FSD 65-250/370 58HP	FV 8×16/5.5HP	CDL(F) 8-10 5.5HP
FEDJ 400/9-60-61-7.5	400	9	FST 65-315/450 60HP	FSM 65-315/450 60HP	FSD 65-315/450 61HP	FV 12×17/7.5HP	CDL(F) 8-12 5.5HP
FEDJ 500/7-40-38-5.5	500	6-7	FST 65-250/300 40HP	FSM 65-250/300 40HP	FSD 65-250/300 38HP	FV 12×12/5.5HP	CDL(F) 12-8 7.5HP
FEDJ 500/8-50-58-7.5	500	8	FST 65-250/370 50HP	FSM 65-250/370 50HP	FSD 65-250/370 58HP	FV 12×17/7.5HP	CDL(F) 12-8 7.5HP
FEDJ 500/9-60-61-7.5	500	9	FST 65-315/450 60HP	FSM 65-315/450 60HP	FSD 65-315/450 61HP	FV 12×17/7.5HP	CDL(F) 12-9 7.5HP
FEDJ 500/11-75-75-7.5	500	10-11	FST 65-315/550 75HP	FSM 65-315/550 75HP	FSD 65-315/550 75HP	FV 12×17/7.5HP	CDL(F) 12-12 10HP
FEDJ 500/13-100-100-15	500	12-13	FST 65-315/750 100HP	FSM 65-315/750 100HP	FSD 65-315/750 100HP	FV 30×11/15HP	CDL(F) 12-14 15HP

FDJ/FEJ/FEEJ also available/también disponible/aussi disponible/так же доступно

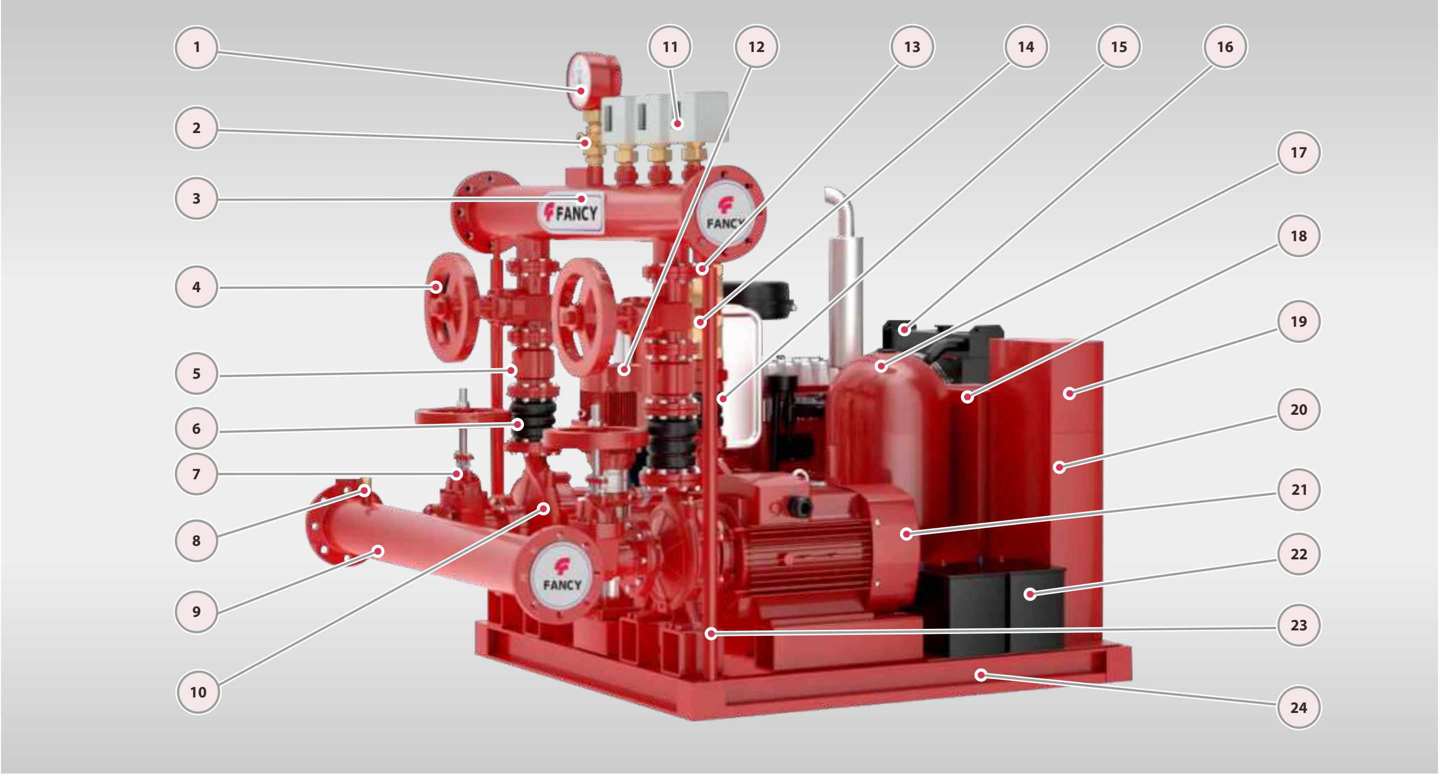
TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES/ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50Hz n≈2900 l/min

MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ 	Q GPM	H Bar	Electric/Electrico Électrique/Электрический FST 	FSM 	Diesel/Diésel Diesel/Дизель FSD 	Jockey/Jockey Jockey/Жокей FV 	CDL(F) 
FEDJ 500/14-125-125-15	500	14	FST 65-315/900 125HP	FSM 65-315/900 125HP	FSD 65-315/900 125HP	FV 30×11/15HP	CDL(F) 12-14 15HP
FEDJ 750/7-60-61-10	750	6-7	FST 80-250/450 60HP	FSM 80-250/450 60HP	FSD 80-250/450 61HP	FV 30×7/10HP	CDL(F) 16-8 10HP
FEDJ 750/8-75-75-10	750	8	FST 80-250/550 75HP	FSM 80-250/550 75HP	FSD 80-250/550 75HP	FV 30×7/10HP	CDL(F) 16-8 10HP
FEDJ 750/9-100-100-10	750	9	-	FSM 80-250/750 100HP	FSD 80-250/750 100HP	FV 30×7/10HP	CDL(F) 16-8 10HP
FEDJ 750/11-100-100-12	750	10-11	FST 80-315/750 100HP	FSM 80-315/750 100HP	FSD 80-315/750 100HP	FV 30×9/12HP	CDL(F) 16-10 15HP
FEDJ 750/13-125-125-15	750	12-13	FST 80-315/900 125HP	FSM 80-315/900 125HP	FSD 80-315/900 125HP	FV 30×11/15HP	CDL(F) 16-12 15HP
FEDJ 750/14-150-150-15	750	14	-	FSM 80-315/1100 150HP	FSD 80-315/1100 150HP	FV 30×11/15HP	CDL(F) 16-14 20HP
FEDJ 1000/8-100-100-10	1000	8	FST 100-250/750 100HP	FSM 100-250/750 100HP	FSD 100-250/750 100HP	FV 30×7/10HP	CDL(F) 20-8 15HP
FEDJ 1000/9-125-125-12	1000	9	FST 100-250/900 125HP	FSM 100-250/900 125HP	FSD 100-250/900 125HP	FV 30×9/12HP	CDL(F) 20-10 15HP
FEDJ 1000/11-150-150-12	1000	10-11	FST 100-315/1100 150HP	FSM 100-315/1100 150HP	FSD 100-315/1100 150HP	FV 30×9/12HP	CDL(F) 20-10 15HP
FEDJ 1000/12-180-170-15	1000	12	FST 100-315/1320 180HP	FSM 100-315/1320 180HP	FSD 100-315/1320 170HP	FV 30×11/15HP	CDL(F) 20-14 20HP
FEDJ 1000/14-220-225-20	1000	13-14	FST 100-315/1600 220HP	FSM 100-315/1600 220HP	FSD 100-315/1600 225HP	-	CDL(F) 20-14 20HP
FEDJ 1250/8-150-150-12	1250	8	-	FSM 125-250/1100 150HP	FSD 125-250/1100 150HP	FV 30×9/12HP	CDL(F) 32-60 15HP
FEDJ 1250/9-180-170-15	1250	9	-	FSM 125-315/1320 180HP	FSD 125-315/1320 170HP	FV 30×11/15HP	CDL(F) 32-60 15HP
FEDJ 1250/11-220-225-15	1250	10-11	-	FSM 125-315/1600 220HP	FSD 125-315/1600 225HP	FV 30×11/15HP	CDL(F) 32-80 20HP
FEDJ 1250/12-250-270-20	1250	12	-	FSM 125-315/1850 250HP	FSD 125-315/1850 270HP	-	CDL(F) 32-80 20HP
FEDJ 1250/13-270-270-25	1250	13	-	FSM 125-315/2000 270HP	FSD 125-315/2000 270HP	-	CDL(F) 32-100 25HP
FEDJ 1500/8-180-170-15	1500	8	-	FSM 125-250H/1320 180HP	FSD 125-250H/1320 170HP	FV 30×11/15HP	CDL(F) 32-80 20HP
FEDJ 1500/9-180-170-20	1500	9	-	FSM 125-315/1320 180HP	FSD 125-315/1320 170HP	-	CDL(F) 32-80 20HP
FEDJ 1500/10-220-225-20	1500	10	-	FSM 125-315/1600 220HP	FSD 125-315/1600 225HP	-	CDL(F) 32-80 20HP
FEDJ 1500/12-250-270-25	1500	11-12	-	FSM 125-315/1850 250HP	FSD 125-315/1850 270HP	-	CDL(F) 32-100 25HP
FEDJ 1500/13-270-270-25	1500	13	-	FSM 125-315/2000 270HP	FSD 125-315/2000 270HP	-	CDL(F) 32-100 25HP
FEDJ 2000/8-220-225-25	2000	8	-	FSM 150-250/1600 220HP	FSD 150-250/1600 225HP	-	CDL(F) 45-50 25HP
FEDJ 2000/9-270-270-25	2000	9	-	FSM 150-250/2000 270HP	FSD 150-250/2000 270HP	-	CDL(F) 45-50 25HP
FEDJ 2000/10-340-340-30	2000	10	-	FSM 150-315/2500 340HP	FSD 150-315/2500 340HP	-	CDL(F) 45-60 30HP
FEDJ 2000/13-430-410-40	2000	11-13	-	FSM 150-315/3150 430HP	FSD 150-315/3150 410HP	-	CDL(F) 45-70 40HP
FEDJ 2500/8-220-225-30	2500	8	-	FSM 150-250/1600 220HP	FSD 150-250/1600 225HP	-	CDL(F) 64-40 30HP
FEDJ 2500/9-270-270-40	2500	9	-	FSM 150-250/2000 270HP	FSD 150-250/2000 270HP	-	CDL(F) 64-50 40HP
FEDJ 2500/10-340-340-40	2500	10	-	FSM 150-315/2500 340HP	FSD 150-315/2500 340HP	-	CDL(F) 64-50 40HP
FEDJ 2500/12-430-410-40	2500	11-12	-	FSM 150-315/3150 430HP	FSD 150-315/3150 410HP	-	CDL(F) 64-60-2 40HP

FDJ/FEJ/FEEJ also available/también disponible/aussi disponible/так же доступно

MATERIAL DETAILS/DETALLES MATERIAL/DÉTAILS MATÉRIEL/ДЕТАЛИ МАТЕРИАЛА



No.	Description Descripción Description Описание	Material Material Matériel Материал
1	Pressure Gauge Manómetro Manomètre Манометр	0-16bar 0-16bar 0-16bar 0-16бар
2	Relief Valve Válvula de alivio Soupape décharge Клапан сброса	Brass Latón Laiton Латунь
3	Discharge pipeline Tubería de descarga Canalisation de décharge Выпускной трубопровод	Carbon steel Acero carbono Acier carbone Углеродистая сталь
4	Gate Valve Válvula compuerta Robinet-vanne Задвижка	Ductile Iron Hierro dúctil Fonte ductile Ковкий чугун
5	Check Valve La válvula retención Clapet anti-retour обратный клапан	Ductile Iron Hierro dúctil Fonte ductile Ковкий чугун
6	Flexible Joint Articulación flexible Joint flexible Гибкий сустав	Rubber Caucho Caoutchouc Резина
7	OS&Y valve Válvula OS&Y Vanne OS&Y Клапан OS&Y	Ductile Iron Hierro dúctil Fonte ductile Ковкий чугун
8	Relief Valve Válvula seguridad Soupape décharge Клапан сброса	Brass Latón Laiton Латунь

No.	Description Descripción Description Описание	Material Material Matériel Материал
9	Suction pipeline Tubería de succión Canalisation d'aspiration Всасывающая линия	Carbon steel Acero carbono Acier carbone Углеродистая сталь
10	Diesel pump Bomba diesel Pompe diesel Дизельный насос	Standby supplier Proveedor en espera Fournisseur de secours запасной поставщик
11	Pressure Switch Interruptor presión Pressostat Реле давления	0-16bar 0-16bar 0-16bar 0-16бар
12	Jockey pump Bomba jockey Pompe jockey Жокей насос	Maintain supplier Mantener proveedor Maintenir le fournisseur Поддерживать поставщика
13	Jockey Check Valve Válvula retención jockey Clapet anti-retour jockey Жокей обратный клапан	Brass Latón Laiton Латунь
14	Jockey Gate Valve Válvula compuerta jockey Robinet-vanne jockey Жокей Задвижка	Brass Latón Laiton Латунь
15	Flexible Joint Articulación flexible Joint flexible Гибкий сустав	Rubber Caucho Caoutchouc Резина
16	Diesel engine Motor diesel Moteur diesel Дизель	Internal combustion Combustión interna Combustion interne Внутреннее сгорание

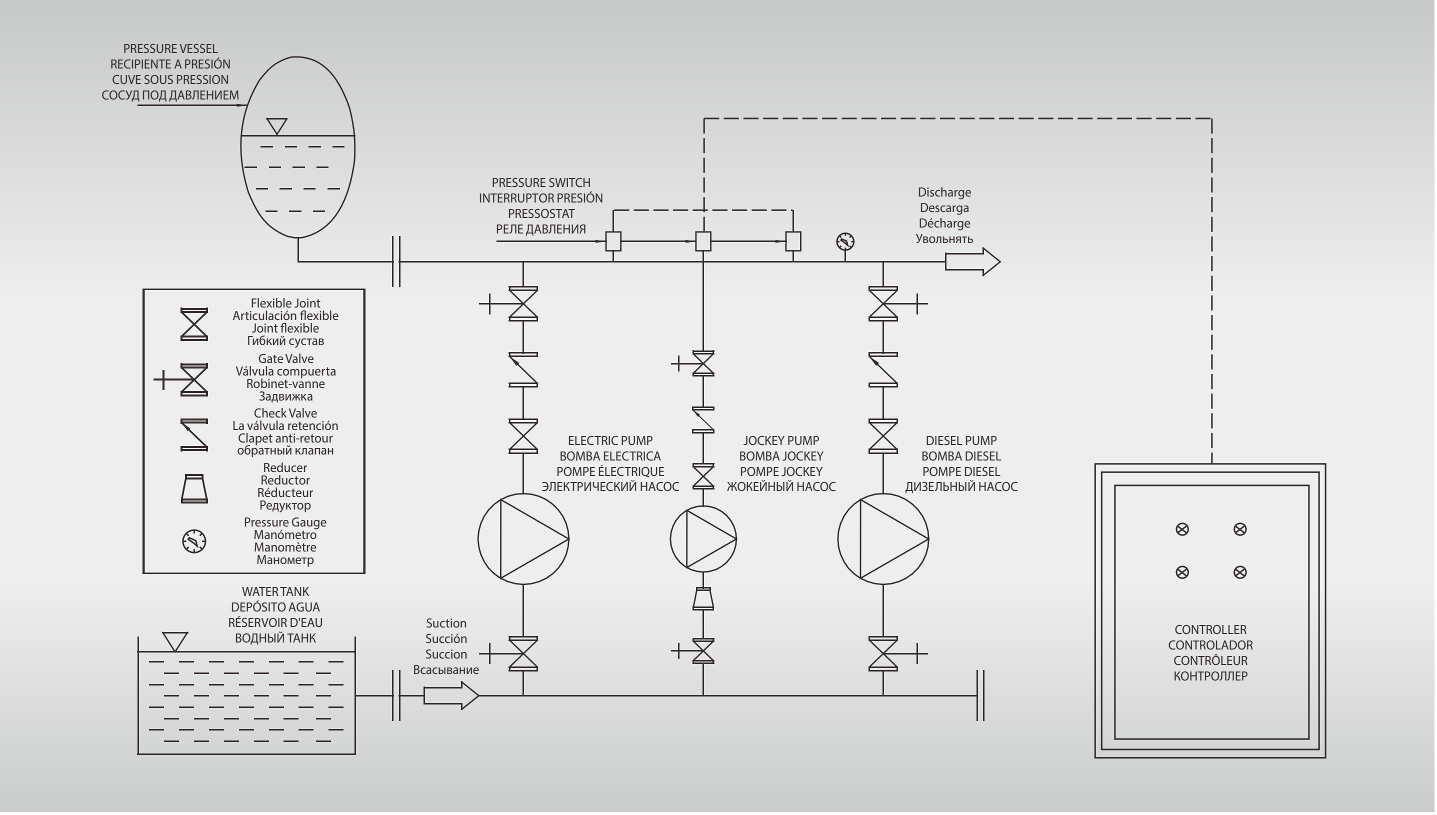
No.	Description Descripción Description Описание	Material Material Matériel Материал
17	Pressure tank Tanque presión Réservoir pression Напорный бак	Iron/EPDM membrane Hierro/Membrana EPDM Fer-Membrane EPDM Железо/EPDM
18	Electric controller Controladora eléctrico Contrôleur lectrique Электрический контроллер	DOL/Star-delta DOL/Star-delta DOL/étoile-delta ДОЛ/звезда-треугольник
19	Jockey controller Controladora jockey Contrôleur Jockey Жокей-контроллер	DOL DOL DOL ДОЛ
20	Diesel controller Controladora diesel Contrôleur diesel Дизельный контроллер	DOL DOL DOL ДОЛ
21	Electric pump Bomba electrica Pompe électrique Электрический насос	Main supplier Proveedor principal Fournisseur principal Основной поставщик
22	Batteries Pilas Piles Батареи	Main/Standby Principal/En espera Principal/Veille Основной/Резервный
23	Support rod Barra de soporte Tige de support Опорный стержень	Iron Hierro Le fer Железо
24	Base Base Base База	Iron Hierro Le fer Железо

PIPE DIAMETERS TABLE/TABLA DE DIÁMETROS TUBERÍA/TABLEAU DES DIAMÈTRES TUYAUX/ТАБЛИЦА ДИАМЕТРОВ ТРУБ

Pump Flow Rate Caudal de la bomba Débit de la pompe Расход насоса		Minimum Pipe Diameters (Nominal) Diámetros mínimos de tubería(nominal) Diamètres minimum de tuyau(nominal) Минимальные диаметры труб (номинальные)	
GPM	m3/h	Suction Succión Succion Всасывание	Discharge Descarga Décharge Увольнять
25	6	1"-DN25	1"-DN25
50	11	1 ½"-DN40	1 ¼"-DN32
100	23	2"-DN50	2"-DN50
150	34	2 ½"-DN65	2 ½"-DN65
200	45	3"-DN80	3"-DN80
250	57	4"-DN100	3"-DN80
300	68	4"-DN100	4"-DN100
400	91	4"-DN100	4"-DN100
450	102	5"-DN125	5"-DN125
500	114	5"-DN125	5"-DN125

Pump Flow Rate Caudal de la bomba Débit de la pompe Расход насоса		Minimum Pipe Diameters (Nominal) Diámetros mínimos de tubería(nominal) Diamètres minimum de tuyau(nominal) Минимальные диаметры труб (номинальные)	
GPM	m3/h	Suction Succión Succion Всасывание	Discharge Descarga Décharge Увольнять
750	170	6"-DN150	6"-DN150
1000	227	8"-DN200	8"-DN200
1250	284	8"-DN200	8"-DN200
1500	341	8"-DN200	8"-DN200
2000	455	10"-DN250	10"-DN250
2500	568	10"-DN250	10"-DN250
3000	682	12"-DN300	12"-DN300
3500	795	12"-DN300	12"-DN300
4000	909	14"-DN350	12"-DN300
4500	1023	16"-DN400	14"-DN350
5000	1136	16"-DN400	14"-DN350

SCHMATIC DIAGRAM/DIAGRAMA SCHMATIC/SCHÉMA SCHMATIQUE/ПРИНЦИПАЛЬНАЯ СХЕМА



YE3 for fire

n≈2900/1450rpm

Electric motor TEFC type
Motor eléctrico tipo TEFC
Moteur électrique type TEFC
Электродвигатель типа TEFC

DESCRIPTION/DESCRIPCIONES/DESCRIPTION/ОПИСАНИЕ

- Design according to IEC60034 standard.
- Total enclosed fan cooling type motor.
- YE3 high efficient motor.
- Protection IP55 class F.
- Continuous duty S1.
- Reliable used for fire fighting system etc.
- Ambient temperature up to +50℃.
- Cooling type:IC411.

- Diseño de acuerdo con el estándar IEC60034.
- Motor de refrigeración por ventilador cerrado total.
- Motor de alta eficiencia YE3.
- Protección IP55 clase F.
- Servicio continuo S1.
- Fiable utilizado para el sistema de contra incendios, etc.
- Temperatura ambiente hasta + 50 ℃.
- Tipo de enfriamiento: IC411.

- Conception selon la norme IEC60034.
- Moteur de type refroidissement total par ventilateur fermé.
- Moteur haute efficacité YE3.
- Protection IP55 classe F.
- Service continu S1.
- Fiable utilisé pour le système de lutte contre l'incendie, etc.
- Température ambiante jusqu'à + 50 ℃.
- Type de refroidissement: IC411.

- Конструкция в соответствии со стандартом IEC60034.
- Полностью закрытый двигатель с вентиляторным охлаждением.
- Высокоэффективный двигатель YE3.
- Защита IP55 класс F.
- Непрерывный режим S1.
- Надежно используется для системы пожаротушения и т. Д.
- Температура окружающей среды до +50℃.
- Тип охлаждения: IC411.

MODEL CODE/CÓDIGO MODELO/CODE MODÈLE/КОД МОДЕЛИ

YE3 - 160 (S/M/L) 2/1 - 2/4

2/4=Poles/Polos/Pôles/Поляки

2/1=Stator size code
Código de tamaño del estator
Code de taille du stator
Код размера статора
2=Longer size
Tamaño más largo
Taille plus longue
большой размер
1=Long size
Tamaño largo
Taille longue
Длинный размер

S/M/L=Frame length code
Código de longitud del cuadro
Code de longueur de trame
Код длины кадра
S= Short size/Talla corta
Taille courte/Короткий размер
M=Middle size/Tamaño medio
Taille moyenne/средний размер
L= Long size/Talla larga
Taille longue/длинный размер

160= Motor frame size(mm)
Tamaño del bastidor del motor(mm)
Taille du châssis du moteur(mm)
Размер рамы двигателя (мм)

YE3= Electric motor TEFC type
Motor eléctrico tipo TEFC
Moteur électrique type TEFC
Электродвигатель типа TEFC

FANCY

TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES/ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

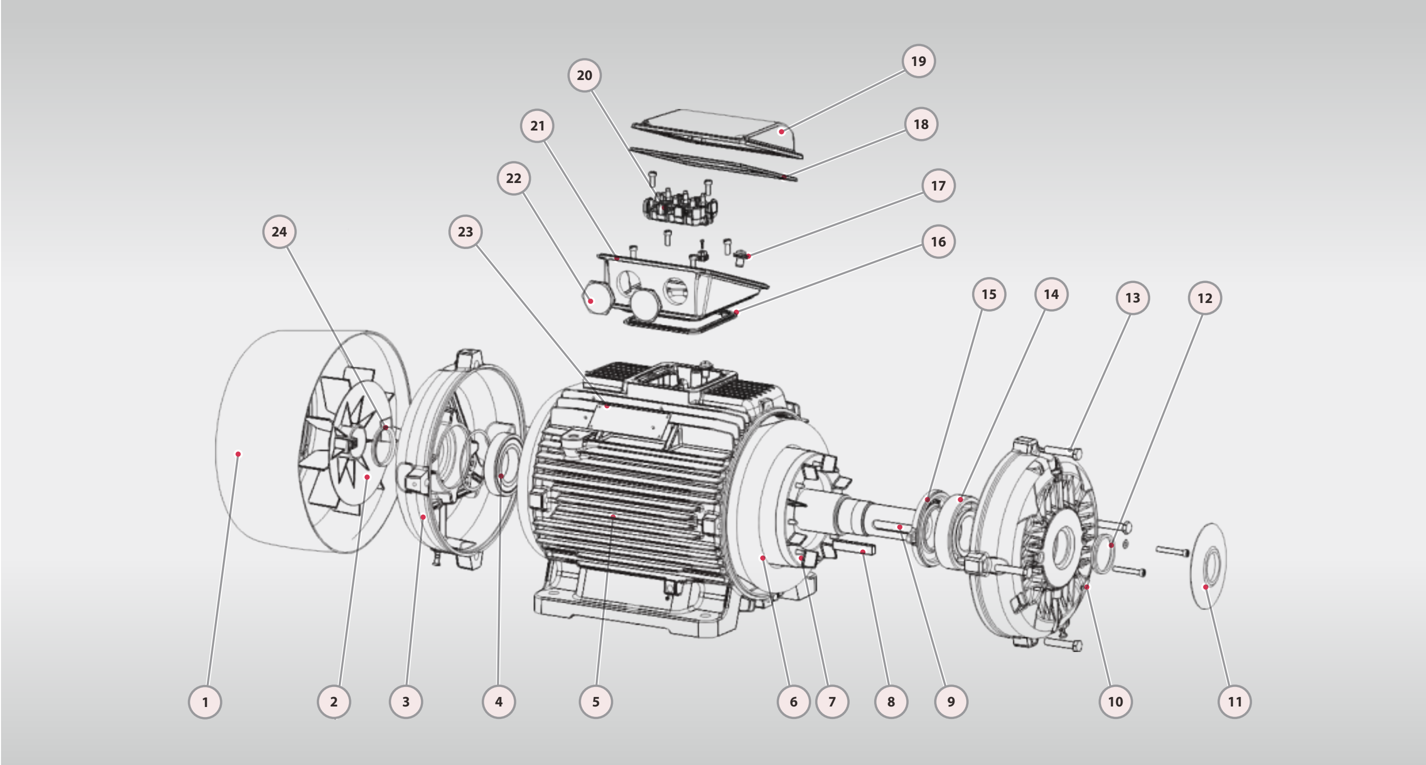
50Hz n≈2900 l/min

MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	Power Potencia Puissance Мощность		RPM	η	η	η	cosΦ	A	A	A	Nm	Ts/Tn	Tmax/Tn	Is/In	dB(A)	kgs
	kw	hp	1/min	100%	75%	50%		380V	400V	415V						
YE3-801-2	0.75	1	2880	80.7	80.7	79.1	0.82	1.72	1.64	1.58	2.49	2.3	2.3	7	73	**18.1**
YE3-802-2	1.1	1.5	2880	82.7	82.7	81	0.83	2.43	2.31	2.23	3.65	2.2	2.3	7.3	73	**19.5**
YE3-90S-2	1.5	2	2895	84.2	84.2	82.5	0.84	3.22	3.06	2.95	4.95	2.2	2.3	7.6	76	**23.3**
YE3-90L-2	2.2	3	2895	85.9	85.9	84.2	0.85	4.58	4.35	4.19	7.26	2.2	2.3	7.6	77	**27.1**
YE3-100L-2	3	4	2895	87.1	87.1	85.4	0.87	6.02	5.71	5.51	9.9	2.2	2.3	7.8	79	**38.8**
YE3-112M-2	4	5.5	2905	88.1	88.1	86.3	0.88	7.84	7.45	7.18	13.1	2.2	2.3	8.3	80	**48.3**
YE3-132S1-2	5.5	7.5	2930	89.2	89.2	87.4	0.88	10.6	10.1	9.75	17.9	2	2.3	8.3	83	**55.1**
YE3-132S2-2	7.5	10	2930	90.1	90.1	88.3	0.88	14.4	13.7	13.2	24.4	2	2.3	7.9	84	**69.2**
YE3-160M1-2	11	15	2945	91.2	91.2	89.4	0.89	20.6	19.6	18.9	35.7	2	2.3	8.1	87	**113**
YE3-160M2-2	15	20	2945	91.9	91.9	90.1	0.89	27.9	26.5	25.5	48.6	2	2.3	8.1	87	**123**
YE3-160L-2	18.5	25	2940	92.4	92.4	90.6	0.89	34.2	32.5	31.3	60.1	2	2.3	8.2	90	**142**
YE3-180M-2	22	30	2955	92.7	92.7	90.8	0.89	40.5	38.5	37.1	71.1	2	2.3	8.2	90	**182**
YE3-200L1-2	30	40	2960	93.3	93.3	91.4	0.89	54.9	52.1	50.3	96.8	2	2.3	7.6	91	**246**
YE3-200L2-2	37	50	2960	93.7	93.7	91.8	0.89	67.4	64	61.7	119.4	2	2.3	7.6	91	**265**
YE3-225M-2	45	60	2965	94	94	92.1	0.9	80.8	76.8	74	144.9	2	2.3	7.7	93	**323**
YE3-250M-2	55	75	2970	94.3	94.3	92.4	0.9	98.5	93.5	90.2	176.9	2	2.3	7.7	93	**413**
YE3-280S-2	75	100	2975	94.7	94.7	92.8	0.9	134	127	122	240.8	1.8	2.3	7.1	94	**546**
YE3-280M-2	90	125	2975	95	95	93.1	0.9	160	152	146	288.9	1.8	2.3	7.1	94	**569**
YE3-315S-2	110	150	2978	95.2	95.2	93.3	0.9	195	185	179	352.8	1.8	2.3	7.1	94	**897**
YE3-315M-2	132	180	2978	95.4	95.4	93.5	0.9	234	222	214	423.3	1.8	2.3	7.1	95	**1029**
YE3-315L1-2	160	220	2980	95.6	95.6	93.7	0.91	279	265	256	512.8	1.8	2.3	7.2	95	**1067**
YE3-315L2-2	200	270	2980	95.8	95.8	93.9	0.91	349	331	319	640.9	1.8	2.2	7.2	95	**1194**
YE3-355M-2	250	340	2982	95.8	95.8	93.9	0.91	436	414	399	800.6	1.6	2.2	7.2	103	**1685**
YE3-355L-2	315	430	2982	95.8	95.8	93.9	0.91	549	522	503	1009	1.6	2.2	7.2	103	**1734**

50Hz n≈1450 l/min

MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	Power Potencia Puissance Мощность		RPM	η	η	η	cosΦ	A	A	A	Nm	Ts/Tn	Tmax/Tn	Is/In	dB(A)	kgs
	kw	hp	1/min	100%	75%	50%		380V	400V	415V						
YE3-801-4	0.55	0.75	1400	80.8	80.8	79.2	0.75	1.38	1.31	1.26	3.75	2.4	2.3	5.2	63	**17.6**
YE3-802-4	0.75	1	1420	82.5	82.5	80.9	0.75	1.84	1.75	1.69	5.04	2.3	2.3	6.6	63	**18.4**
YE3-90S-4	1.1	1.5	1445	84.1	84.1	82.4	0.76	2.61	2.48	2.39	7.27	2.3	2.3	6.8	66	**24.2**
YE3-90L-4	1.5	2	1445	85.3	85.3	83.6	0.77	3.47	3.3	3.18	9.91	2.3	2.3	7	66	**29.7**
YE3-100L1-4	2.2	3	1450	86.7	86.7	85	0.81	4.76	4.52	4.36	14.6	2.3	2.3	7.6	68	**41.5**
YE3-100L2-4	3	4	1450	87.7	87.7	85.9	0.82	6.34	6.02	5.8	20	2.3	2.3	7.6	68	**46**
YE3-112M-4	4	5.5	1450	88.6	88.6	86.8	0.82	8.37	7.95	7.66	26.5	2.2	2.3	7.8	72	**63.2**
YE3-132S-4	5.5	7.5	1460	89.6	89.6	87.8	0.83	11.2	10.7	10.3	36	2	2.3	7.9	74	**71.2**
YE3-132M-4	7.5	10	1460	90.4	90.4	88.6	0.84	15	14.3	13.7	49.1	2	2.3	7.5	77	**85.1**
YE3-160M-4	11	15	1465	91.4	91.4	89.6	0.85	21.5	20.4	19.7	71.7	2.2	2.3	7.7	78	**121**
YE3-160L-4	15	20	1465	92.1	92.1	90.3	0.86	28.8	27.3	26.3	97.8	2.2	2.3	7.8	82	**142**
YE3-180M-4	18.5	25	1470	92.6	92.6	90.7	0.86	35.3	33.5	32.3	120.2	2	2.3	7.8	82	**181**
YE3-180L-4	22	30	1470	93	93	91.1	0.86	41.8	39.7	38.3	142.9	2	2.3	7.8	82	**209**
YE3-200L-4	30	40	1475	93.6	93.6	91.7	0.86	56.6	53.8	51.8	194.2	2	2.3	7.3	84	**284**
YE3-225S-4	37	50	1485	93.9	93.9	92	0.86	69.6	66.1	63.7	237.9	2	2.3	7.4	85	**328**
YE3-225M-4	45	60	1485	94.2	94.2	92.3	0.86	84.4	80.2	77.3	289.4	2	2.3	7.4	86	**363**
YE3-250M-4	55	75	1485	94.6	94.6	92.7	0.86	103	97.6	94.1	353.7	2.2	2.3	7.4	86	**442**
YE3-280S-4	75	100	1486	95	95	93.1	0.88	136	139	125	482	2	2.3	6.9	89	**569**
YE3-280M-4	90	125	1486	95.2	95.2	93.3	0.88	163	155	149	578.4	2	2.3	6.9	89	**639**
YE3-315S-4	110	150	1488	95.4	95.4	93.5	0.89	197	187	180	706	2	2.2	7	89	**939**
YE3-315M-4	132	180	1488	95.6	95.6	93.7	0.89	236	224	216	847.2	2	2.2	7	92	**1033**
YE3-315L1-4	160	220	1488	95.8	95.8	93.9	0.89	285	271	261	1027	2	2.2	7.1	92	**1126**
YE3-315L2-4	200	270	1490	96	96	94.1	0.9	352	334	322	1282	2	2.2	7.1	92	**1238**
YE3-355M-4	250	340	1490	96	96	94.1	0.9	440	418	403	1602	2	2.2	7.1	101	**1830**
YE3-355L-4	315	430	1490	96	96	94.1	0.9	554	526	507	2019	2	2.2	7.1	101	**1950**

MATERIAL DETAILS/DETALLES MATERIAL/DÉTAILS MATÉRIEL/ДЕТАЛИ МАТЕРИАЛА

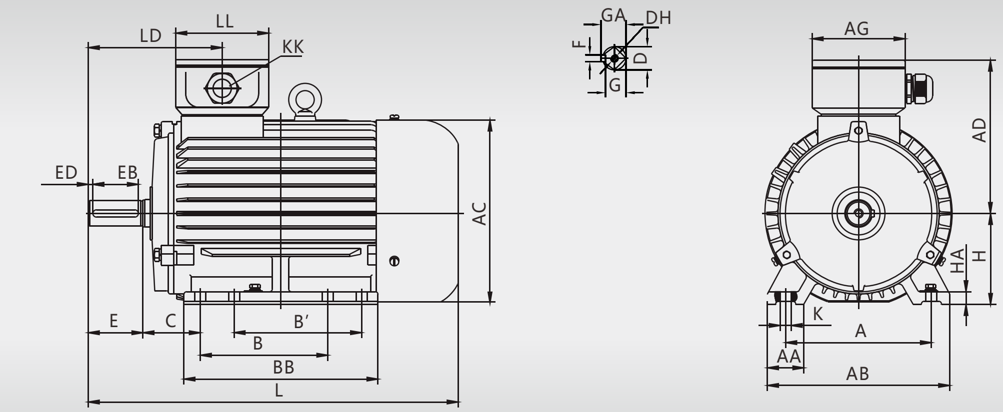


No.	Description Descripción Description Описание	Material Material Matériel Материал
1	Fan cover Tapa ventilador Capot de ventilateur Крышка вентилятора	Iron Hierro Le fer Железо
2	Fan Ventilador Ventilateur Вентилятор	Plastic Plástico Plastique Пластик
3	Rear endshield Escudo trasero Pare-brise arrière Задний боковой щит	Cast iron Fundición Fonte Чугун
4	Rear bearing Rodamiento trasero Roulement arrière Задний подшипник	Ball bearing Bola rodamiento Roulement bille Шарикоподшипник
5	Frame Marco Cadre Рамка	Cast iron Fundición Fonte Чугун
6	Reinforced Seal Sello Reforzado Joint renforcé Усиленное уплотнение	Rubber Caucho Caoutchouc Резина
7	Rotor Rotor Rotor Ротор	Silicon Steel Acero al Silicio Acier au silicium Кремниевая сталь
8	Key Llave Clé Ключ	Iron Hierro Le fer Железо

No.	Description Descripción Description Описание	Material Material Matériel Материал
9	Shaft Eje Arbre Вал	45# Steel 45# Acero 45# Acier 45# Сталь
10	Front endshield Escudo frontal Pare-brise avant Передний боковой щит	Cast iron Fundición Fonte Чугун
11	Bearing cap Tapa de rodamiento Capuchon roulement Крышка подшипника	Cast iron Fundición Fonte Чугун
12	Seal Sello Joint Тюлень	Rubber Caucho Caoutchouc Резина
13	Bolt Tornillo Boulon Болт	Steel Acero Acier Сталь
14	Front bearing Rodamiento delantero Roulement avant Передний подшипник	Ball bearing Bola rodamiento Roulement bille Шарикоподшипник
15	Internal bearing cap Tapa interna de rodamiento Chapeau de palier interne Внутренняя крышка подшипника	Cast iron Fundición Fonte Чугун
16	Gasket Empaquetadura Joint Прокладку	Rubber Caucho Caoutchouc Резина

No.	Description Descripción Description Описание	Material Material Matériel Материал
17	Screw Tornillo Vis Винт	Steel Acero Acier Сталь
18	Gasket Empaquetadura Joint Прокладка	Rubber Caucho Caoutchouc Резина
19	Terminal box cover Tapa de la caja Couvercle boîte à borne Клеммная крышка	Aluminum Aluminio Aluminium Алюминий
20	Terminal board Tablero terminales Plaque bornes Клеммная колодка	Plastic Plástico Plastique Пластик
21	Terminal box Caja de terminales Boîte à bornes Клеммная коробка	Aluminum Aluminio Aluminium Алюминий
22	Terminal box plug Enchufe de la caja Fiche de boîte à bornes Штекер клеммной коробки	Plastic Plástico Plastique Пластик
23	Nameplate Placa de nombre Plaque signalétique Паспортная табличка	Aluminum Aluminio Aluminium Алюминий
24	Seal Sello Scellé Тюлень	Rubber Caucho Caoutchouc Резина

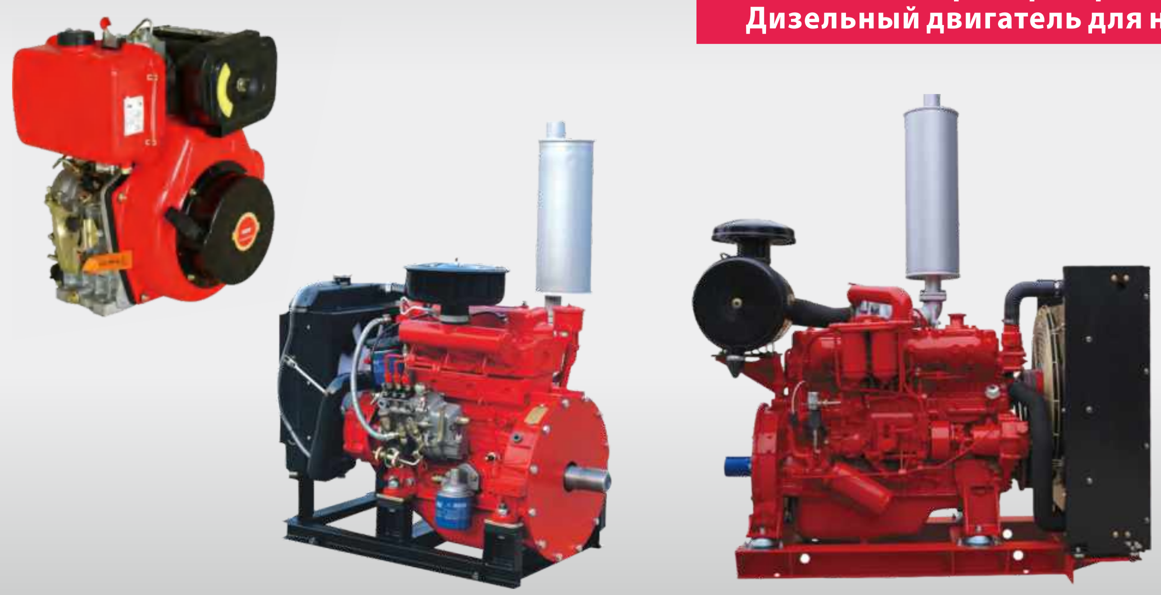
DIMENSIONS AND N.W/DIMENSIONES Y PESOS/DIMENSIONS ET POIDS/РАЗМЕРЫ И ВЕС



MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	DIMENSIONS/DIMENSIONES DIMENSIONS/РАЗМЕРЫ mm																							
	A	AA	AB	AC	AD	AG	B	BB	C	D	DH	E	EB	ED	F	G	GA	H	HA	K	KK	L	LD	LL
80	125	34	160	167	147	102	100	150	50	19	M6X16	40	30	2.5	6	15.5	21.5	80	10	4-φ10	1-M25X1.5	304	119	102
90S	140	36	176	182.4	154.5	102	100	161	56	24	M8X19	50	40	5	8	20	27	90	12	4-φ10	1-M25X1.5	336	143	102
90L	140	36	176	182.4	154.5	102	125	186	56	24	M8X19	50	40	5	8	20	27	90	12	4-φ10	1-M25X1.5	361	143	102
100L	160	40	200	205.4	166	102	140	213	63	28	M10X22	60	50	5	8	24	31	100	14	4-φ12	1-M32X1.5	406	147	102
112M	190	50	240	230	188	118	140	188	70	28	M10X22	60	50	5	8	24	31	112	15	4-φ12	2-M32X1.5	394	147	110
132S	216	55	265	258.4	203	118	140	186	89	38	M12X28	80	65	5	10	33	41	132	18	4-φ12	2-M32X1.5	438	172	110
132M	216	55	265	258.4	203	118	178	224	89	38	M12X28	80	65	7.5	10	33	41	132	18	4-φ12	2-M32X1.5	476	172	110
160M	254	65	314	314	251	162	210	260	108	42	M16X36	110	90	7.5	12	37	45	160	20	4-φ14.5	2-M40X1.5	608	256	152
160L	254	65	314	314	251	162	254	304	108	42	M16X36	110	90	10	12	37	45	160	20	4-φ14.5	2-M40X1.5	652	256	152
180M	279	70	349	355	267	162	241	311	121	48	M16X36	110	90	10	14	42.5	51.5	180	22	4-φ14.5	2-M40X1.5	688	271	152
180L	279	70	349	355	267	162	279	349	121	48	M16X36	110	90	10	14	42.5	51.5	180	22	4-φ14.5	2-M40X1.5	726	271	152
200L	318	70	388	397	299	210	305	369	133	55	M20X42	110	100	10	16	49	59	200	25	4-φ18.5	2-M50X1.5	779	296	190
225S	356	75	431	446	322	210	286	368	149	60	M20X42	140	125	5	18	53	64	225	28	4-φ18.5	2-M50X1.5	824	329	190
225M	356	75	431	446	322	210	311	393	149	55	M20X42	110	100	7.5	16	49	59	225	28	4-φ18.5	2-M50X1.5	819	299	190
250M	406	80	484	485	358	248	349	445	168	60	M20X42	140	125	7.5	18	53	64	250	30	4-φ24	2-M63X1.5	910	347	218
280S	457	85	542	547	387	248	368	485	190	65	M20X42	140	125	7.5	18	58	69	280	35	4-φ24	2-M63X1.5	982	355.5	218
280M	457	85	542	547	387	248	419	536	190	65	M20X42	140	125	7.5	18	58	69	280	35	4-φ24	2-M63X1.5	1033	355.5	218
315S	508	120	628	620	527	320	406	570	216	65	M20X42	140	125	7.5	18	58	69	315	45	4-φ28	2-M63X1.5	1194	397	280
315M	508	120	628	620	527	320	457	680	216	65	M20X42	140	125	7.5	18	58	69	315	45	4-φ28	2-M63X1.5	1304	397	280
315L	508	120	628	620	527	320	508	680	216	65	M20X42	140	125	7.5	18	58	69	315	45	4-φ28	2-M63X1.5	1304	397	280
355M	610	116	726	698	642	380	560	750	254	75	M20X42	140	130	5	20	67.5	79.5	355	52	6-φ28	2-M63X1.5	1486	414	330
355L	610	116	726	698	642	380	630	750	254	75	M20X42	140	130	5	20	67.5	79.5	355	52	6-φ28	2-M63X1.5	1486	414	330

FD for fire

Diesel engine for pump
Motor diesel para bomba
Moteur diesel pour pompe
Дизельный двигатель для насоса



DESCRIPTION/DESCRIPCIONES/DESCRIPTION/ОПИСАНИЕ

- Air-cooled 1-cylinder in-line naturally aspirated engines.
- Water-cooling 3-to 6-cylinder naturally and turbo engines.
- Advanced direct injection and combustion system.
- Extremely compact dimensions,easy to assemble.
- Noise-optimized technology,stronger power.
- Meeting China III emission standard.
- Low fuel consumption,environmental protective.

- Refrigerados por aire de 1 cilindro en línea motores.
- Refrigeración por agua de 3 a 6 cilindros motores.
- Sistema avanzado de inyección directa y combustión.
- Dimensiones extremadamente compactas, fáciles de montar.
- Tecnología de ruido optimizado, potencia más fuerte.
- Cumple con el estándar de emisiones de China III.
- Bajo consumo combustible, protección del medio ambiente.

- Moteurs 1 cylindre à aspiration naturelle refroidis par air.
- Refroidissement par eau de 3 à 6 cylindres moteurs.
- Système avancé d'injection directe et de combustion.
- Dimensions extrêmement compactes, faciles à assembler.
- Technologie optimisée pour le bruit, puissance accrue.
- Conforme à la norme d'émission China III.
- Faible consommation de carburant.

- Одноцилиндровые рядные безнаддувные двигатели с воздушным охлаждением.
- Двигатели водяного охлаждения от 3 до 6 цилиндров с естественным и турбонаддувом.
- Усовершенствованная система прямого впрыска и сгорания.
- Чрезвычайно компактные размеры, простота сборки.
- Шум-оптимизированная технология, более сильная мощность.
- Соответствует стандарту выбросов China III.
- Низкий расход топлива, защита окружающей среды.

MODEL CODE/CÓDIGO MODELO/CODE MODÈLE/КОД МОДЕЛИ

FD 4 102 Z

Z/T=Turbo-charging type
Tipo de turbocarga
Type de suralimentation
Тип турбонаддува
Blank=Naturally Aspirated
Blanco=Naturalmente aspirado
Blanc=Naturellement aspiré
Пустой = без наддува
N= Novel model
Modelo nuevo
Nouveau modèle
Новая модель
L= Large power type
Tipo de potencia grande
Type de grande puissance
Тип большой мощности
S= Larger power type
Tipo de potencia más grande
Type de puissance supérieur
Более мощный тип

102=Bore size(mm)
Diámetro(mm)
Taille d'alésage(mm)
Размер отверстия(мм)

4= Cylinder number
Número de cilindro
Numéro de cylindre
Номер цилиндра

FD=Diesel engine for pump
Motor diesel para bomba
Moteur diesel pour pompe
Дизельный двигатель для насоса

TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES/ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

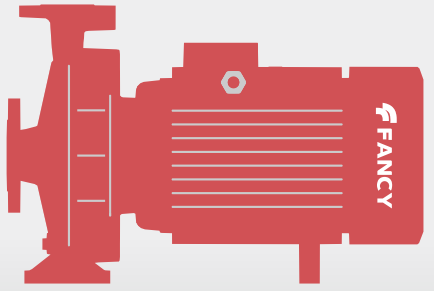
MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	Cylinder Cilindro Cylindre Цилиндр	Power Potencia Puissance Мощность		N	Bore Diámetro Alésage Отверстие	Stroke Carrera Course ход	Displacement Desplazamiento Déplacement смещение	Fuel Consumption Consumo combustible Consommation carburant Расход топлива	Start Volt. Voltaje inicio Tension Напряжение	Intake Type Tipo aspirada Type admission Тип впуска	Cooling Enfriamiento Refroidissement Охлаждение
		kw	hp	r/min	mm	mm	L	g/kw.h	V		
FD 178	1	3.7	5	3000	78	62	0.296	280.3	12	Natural	Air
FD 178A	1	4	5.5	3600	78	62	0.296	282.5	12	Natural	Air
FD 186	1	5.7	7.8	3000	86	72	0.418	273.5	12	Natural	Air
FD 186A	1	6.3	8.6	3600	86	72	0.418	285.7	12	Natural	Air
FD 188	1	6.6	9	3000	88	75	0.456	273.5	12	Natural	Air
FD 188A	1	7.2	10	3600	88	75	0.456	285.7	12	Natural	Air
FD 192	1	7.5	10.2	3000	92	75	0.499	275	12	Natural	Air
FD 192A	1	8.2	12	3600	92	75	0.499	281	12	Natural	Air
FD 380	3	20	27	3000	80	90	1.357	228	12	Natural	Water
FD 385	3	24	32	3000	85	90	1.532	228	12	Natural	Water
FD 480	4	28	38	3000	80	90	1.8	215	12	Natural	Water
FD 485	4	36	49	3000	85	100	2.27	228	12	Natural	Water
FD 490N3	4	22	30	3000	90	100	2.54	228	12	Natural	Water
FD 490N2	4	30	40	3000	90	100	2.54	228	12	Natural	Water
FD 490N1	4	37	50	3000	90	100	2.54	228	12	Natural	Water
FD 490N	4	42	58	3000	90	100	2.54	228	12	Natural	Water
FD 490	4	45	61	3000	90	105	2.67	228	12	Natural	Water
FD 495	4	50	68	3000	95	105	2.98	228	12	Natural	Water
FD 498	4	54	73	3000	98	105	3.17	228	12	Natural	Water
FD 4102	4	62	85	3000	102	118	3.86	228	12	Natural	Water
FD 4105	4	67	91	3000	105	118	4.09	238	24	Natural	Water
FD 4108	4	73	99	3000	108	118	4.32	238	24	Natural	Water
FD 485Z	4	44	60	3000	85	100	2.27	228	12	Turbo	Water
FD 490NZ	4	50	68	3000	90	100	2.54	228	12	Turbo	Water
FD 498Z	4	60	81	3000	98	105	3.17	228	12	Turbo	Water
FD 4102Z	4	73	99	3000	102	118	3.86	238	24	Turbo	Water
FD 4105Z	4	75	102	3000	105	118	4.09	238	24	Turbo	Water
FD 4108Z	4	83	113	3000	108	118	4.33	238	24	Turbo	Water
FD 490T	4	55	75	3000	90	105	2.67	228	12	Turbo	Water
FD 4108T	4	75	100	3000	108	125	3.8	218	24	Turbo	Water
FD 4108TL	4	90	125	3000	108	125	3.8	218	24	Turbo	Water
FD 6102NT	6	110	150	3000	102	118	5.78	229	24	Natural	Water
FD 6102T	6	125	170	3000	102	118	5.78	229	24	Turbo	Water
FD 6102TL	6	165	225	3000	102	118	5.78	229	24	Turbo	Water
FD 6126T	6	200	270	3000	126	130	9.726	250	24	Turbo	Water
FD 6126TL	6	250	340	3000	126	130	9.726	250	24	Turbo	Water
FD 6126TS	6	300	410	3000	126	155	9.726	250	24	Turbo	Water
FD 490B	4	22	30	1800	90	100	2.67	242	12	Natural	Water
FD 4100B	4	30	40	1800	100	115	3.86	251	12	Natural	Water
FD 4100ZB	4	40	55	1800	100	115	3.86	245	12	Turbo	Water
FD 4100	4	45	61	1800	100	115	3.86	245	12	Natural	Water
FD 4102ZB	4	45	61	1800	102	118	4.1	251	12	Turbo	Water
FD 4105ZB	4	55	75	1800	105	118	4.09	242	12	Turbo	Water
FD 6105ZB	6	91	123	1800	105	125	6.1	232	24	Turbo	Water
FD 6105ZLB	6	120	161	1800	105	125	6.1	232	24	Turbo	Water
FD 6108ZLB	6	160	215	1800	108	135	7.1	228	24	Turbo	Water
FD 6113ZLB	6	165	221	1800	113	135	8.1	228	24	Turbo	Water
FD 490C	4	20	27	1500	90	100	2.67	242	12	Natural	Water
FD 4100C	4	26	35	1500	100	115	3.86	251	12	Natural	Water
FD 4100ZC	4	37	50	1500	100	115	3.86	245	12	Turbo	Water
FD 4102ZC	4	40	55	1500	102	118	4.1	251	12	Turbo	Water
FD 4105ZC	4	52	70	1500	105	118	4.09	242	12	Turbo	Water
FD 6105ZC	6	84	113	1500	105	125	6.1	232	24	Turbo	Water
FD 6105ZLC	6	110	148	1500	105	125	6.1	232	24	Turbo	Water
FD 6108ZLC	6	140	188	1500	108	135	7.1	228	24	Turbo	Water
FD 6113ZLC	6	150	201	1500	113	135	8.1	228	24	Turbo	Water
Including Incluso Comprenant Включая	Radiator, Fan, Starter, charge alternator, Air filter, Muffler, Stop Solenoid, PTO shaft, Fuel Tank, Meter Panel Radiador, ventilador, arrancadora, alternador carga, filtro aire, silenciador, Solenoide parada, eje toma fuerza, tanque combustible, panel medidor Radiateur, ventilateur, démarreur, alternateur charge, filtre air, silencieux, solénoïde d'arrêt, arbre prise force, réservoir carburant, panneau compteur Радиатор, вентилятор, стартер, зарядный генератор, воздушный фильтр, глушитель, стопорный соленоид, карданный вал, топливный бак, приборная панель										

TECHNICAL SHEET/HOJA TÉCNICA/FICHE TECHNIQUE/ТЕХНИЧЕСКИЙ ЛИСТ

MODEL/MODELO MODÈLE/МОДЕЛЬ	FST for fire
Delivery/Caudal Débit/Подача	0-400 m3/h
Head/Altura Hauteur/Напор	0-151 m
Discharge/Descarga Décharge/Разрядка	32-125 mm
Speed/Velocidad Vitesse/Скорость	2900 rpm
Tmax/Tmáx Tmax/Тмакс	120 °C
Power/Potencia Puissance/Мощность	0.75-160kW
Voltage/Voltaje Tension/Напряжение	220/380/400/440 V
Frequency/Frecuencia Fréquence/Частота	50 Hz
Pump Case/Cuerpo Boitier/Корпус насоса	Cast iron/Fundición Fonte/Чугун
Impeller/Impulsor Roue/Импульсор	SS304/Inox304 Inox304/СУС304
Shaft/Eje Arbre/Вал	SS304/Inox304 Inox304/СУС304
Seal/Cierre Garniture/Тюлень	SiC&Carbon/SiC&Grafito SiC&Carbon/SiC&Углерод
Bearing/Cojinete Palier/Подшипник	Ball bearing/Bola rodamiento Roulement bille/Шарикоподшипник

Electric/Electrico Électrique/Электрический

- Electric pump to primarily provide flow and pressure in the system
- Bomba eléctrica para proporcionar principalmente flujo y presión
- Pompe électrique pour fournir principalement le débit et la pression
- Электрический насос в первую очередь обеспечивает поток и давление в системе



Close coupled
Coplado cerrado
Couplage étroit
Близкая связь

DESCRIPTION/DESCRIPCIONES/DESCRIPTION/ОПИСАНИЕ

- According to NFPA20,centrifugal pump shall be of the overhung impeller design with close or separate coupled end suction type.
- Pump capacities are based on the calculated system demand.
- Fire pump shutoff head should not exceed 140% of the nominal value.
- Recommended the maximum system demand flow correlate to a point on pump curve between 90% to 140% of the pump capacity.

- De acuerdo con NFPA20,bomba centrífuga debe ser del diseño impulsor sobresaliente con tipo succión extremo acoplado cerrado o separado.
- Las capacidades de la bomba se basan en la demanda calculada del sistema.
- El cabezal de cierre de la bomba contra incendios no debe exceder el 140% del valornominal.
- Serecomienda que el flujo máximo de demanda se correlacione con un punto en la curva entre 90% y 140% de la capacidad nominal.

- Selon NFPA20,pompe centrifuge doit être du type à roue surplombée avec type d'aspiration à extrémité couplée étroite ou séparée.
- Les capacités de la pompe sont basées sur la demande calculée du système.
- La tête d'arrêt de la pompe à incendie ne doit pas dépasser 140% de la valeur nominale.
- Il est recommandé que le débit maximal de demande soit corrélé à un point sur la courbe entre 90% et 140% de la capacité nominale.

- Согласно NFPA20, центробежный насос должен иметь консольный конструкция крыльчатки с закрытым или раздельно соединенным концом всасывания.
- Производительность насоса основана на расчетной потребности системы.
- Напор пожарного насоса не должен превышать 140 % от номинального значения.
- Рекомендуемый максимальный расход системы соответствует точка на кривой насоса между 90% и 140% производительности насоса.

MODEL CODE/CÓDIGO MODELO/CODE MODÈLE/КОД МОДЕЛИ

FST 32 - 250 / 75 D

D= Double impeller
Impulsor doble
Double roue
Двойная крыльчатка

75= Power(kW)x10
Potencia(kW)x10
Puissance(kW)x10
Мощность(кВт)x10

250= Nominal impeller size(mm)
Tamaño nominal del impulsor(mm)
Taille nominale de la roue(mm)
Номинальный размер рабочего колеса(мм)

32= Discharge size(mm)
Tamaño de descarga(mm)
Taille de décharge(mm)
Размер разряда(мм)

FST= Pump with square motor
Bomba con motor cuadrado
Pompe avec moteur carré
Насос с квадратным двигателем

FST(B)= Pump with round motor(type A case)
Bomba con motor redondo (carcasa A)
Pompe à moteur rond (boitier type A)
Насос с круглым двигателем (корпус типа A)

FST(C)= Pump with round motor(type B case)
Bomba con motor redondo (carcasa B)
Pompe à moteur rond (boitier type B)
Насос с круглым двигателем (корпус типа B)

TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES/ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50Hz n≈2900 l/min

MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	DN	Power Potencia Puissance Мощность		Q=Delivery/Caudal/Débit/Подача														
				GPM 0	25	50	75	100	120	150	200	250	300	350	400	450	500	600
				l/min 0	95	190	283	383	450	567	750	950	1133	1317	1517	1700	1900	2267
				m^3/h 0	5.7	11.4	17	23	27	34	45	57	68	79	91	102	114	136
	mm	kw	hp	H=Head(m)/Altura(m)/Hauteur(m)/Общий напор в метрах водяного столба (м)														
FST 32-250/55	50x32	5.5	7.5	60	60	58	52	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FST 32-250/75	50x32	7.5	10	69.5	69.5	68	64	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FST 32-250/92	50x32	9.2	12.5	75	75	73.5	70	61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FST 32-250/110	50x32	11	15	90	89	86	80	69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FST 32-250/150	50x32	15	20	97	96.8	94	88	76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FST 32-250/55D	50x32	5.5	7.5	79.5	76	69	58	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FST 32-250/75D	50x32	7.5	10	95	94	88	78	62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FST 40-250/92	65x40	9.2	12.5	64	-	-	60	57	55	51	42	-	-	-	-	-	-	-
FST 40-250/110	65x40	11	15	72	-	-	68	66	63.5	59	50	-	-	-	-	-	-	-
FST 40-250/150	65x40	15	20	84.5	-	-	79.5	77.5	75.2	71.5	63	-	-	-	-	-	-	-
FST 40-250/185	65x40	18.5	25	90	-	-	86	83.5	80.7	77	68	-	-	-	-	-	-	-
FST 50-250/150	65x50	15	20	68.5	-	-	-	-	-	65	62	58	53	45	-	-	-	-
FST 50-250/185	65x50	18.5	25	79	-	-	-	-	-	77	74	71	66	59	47	-	-	-
FST 50-250/220	65x50	22	30	89.5	-	-	-	-	-	88	85	81.5	76	68	57	-	-	-
FST 65-250/220	80x65	22	30	64.8	-	-	-	-	-	-	-	63.5	62	61	58.5	56	52.5	-
FST 65-250/300	80x65	30	40	80	-	-	-	-	-	-	-	79	78	77	74.5	72	70	59
FST 65-250/370	80x65	37	50	92	-	-	-	-	-	-	-	89.5	88.5	87	85	83	80	69

MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	DN	Power Potencia Puissance Мощность		Q=Delivery/Caudal/Débit/Подача												
				GPM 0	250	400	500	600	750	850	950	1000	1250	1350	1500	1750
				l/min 0	950	1517	1900	2267	2833	3217	3600	3783	4733	5100	5683	6617
				m^3/h 0	57	91	114	136	170	193	216	227	284	306	341	394
	mm	kw	hp	H=Head(m)/Altura(m)/Hauteur(m)/Общий напор в метрах водяного столба (м)												
FST 65-315/450	80x65	45	60	102	98	94.5	90	83	-	-	-	-	-	-	-	-
FST 65-315/550	80x65	55	75	122	120	114.5	111	104	85	-	-	-	-	-	-	-
FST 65-315/750	80x65	75	100	141	141	134.5	132	123	105	86	64	-	-	-	-	-
FST 65-315/900	80x65	90	125	151	150	144.5	141	133	115	95	74	-	-	-	-	-
FST 80-250/370	100x80	37	50	71.5	70.9	70.5	66	62	54	46	37	-	-	-	-	-
FST 80-250/450	100x80	45	60	88	86.7	86	84	80	72	62	49	-	-	-	-	-
FST 80-250/550	100x80	55	75	94.5	94.5	94.5	92	89	82	76	66	-	-	-	-	-
FST 80-315/450	100x80	45	60	85	84	82.6	82	78	72	64	52	-	-	-	-	-
FST 80-315/550	100x80	55	75	98	97	95.6	95	92	86	78	67	-	-	-	-	-
FST 80-315/750	100x80	75	100	124	123	121.6	119	116	110	103	94.5	89	-	-	-	-
FST 80-315/900	100x80	90	125	144	143	141.6	140	137	130	122	114	108	-	-	-	-
FST 100-250/450	125x100	45	60	65	65	64	63	62	58.5	56	53	51	39	33.5	-	-
FST 100-250/550	125x100	55	75	77	76	75.5	76	75	73	72	70	70	62.3	59	-	-
FST 100-250/750	125x100	75	100	91	91	90.5	89.7	88	86	84	82	81	71.7	68.5	56	-
FST 100-250/900	125x100	90	125	100	100	99.5	98	97	95	93	91	90	80.7	77.5	65	-
FST 100-315/750	125x100	75	100	80	-	-	78	78	76	74	73	72	66	64	56	-
FST 100-315/900	125x100	90	125	100	-	-	98	98	96	94	93	92	86	84	77	-
FST 100-315/1100	125x100	110	150	118	-	-	116	115.5	114	112	111	110	104	102	95	-
FST 100-315/1320	125x100	132	180	129	-	-	127	126	124	123	122	121	115	112	105	-
FST 100-315/1600	125x100	160	220	148	-	-	146	145	144	142	141	140	134	132	125	-
FST 125-250/550	150x125	55	75	70	-	-	67	66.5	65	63.5	61.5	60.5	54	50.5	-	-
FST 125-250/750	150x125	75	100	80	-	-	77	76	74.5	73	72	71	67	65	60	-
FST 125-250/900	150x125	90	125	87	-	-	84	83	81.5	80	78.5	78	73.5	71.5	67.5	60

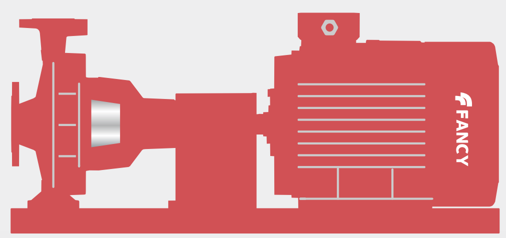
FSM for fire

TECHNICAL SHEET/HOJA TÉCNICA/FICHE TECHNIQUE/ТЕХНИЧЕСКИЙ ЛИСТ

MODEL/MODELO MODÈLE/МОДЕЛЬ	FSM for fire
Delivery/Caudal Débit/Подача	0-1000 m3/h
Head/Altura Hauteur/Напор	0-164 m
Discharge/Descarga Décharge/Разрядка	32-150 mm
Speed/Velocidad Vitesse/Скорость	2900 rpm
Tmax/Tmáx Tmax/Тмакс	120 °C
Power/Potencia Puissance/Мощность	1.5-315kW
Voltage/Voltaje Tension/Напряжение	220/380/400/440 V
Frequency/Frecuencia Fréquence/Частота	50 Hz
Pump Case/Cuerpo Boitier/Корпус насоса	Cast iron/Fundición Fonte/Чугун
Impeller/Impulsor Roue/Импульсор	SS304/Inox304 Inox304/СУС304
Shaft/Eje Arbre/Вал	SS304/Inox304 Inox304/СУС304
Seal/Cierre Garniture/Тюлень	SiC&Carbon/SiC&Grafito SiC&Carbon/SiC&Углерод
Bearing/Cojinete Palier/Подшипник	Ball bearing/Bola rodamiento Roulement bille/Шарикоподшипник

Electric/Electrico
Électrique/Электрический

- Electric pump to primarily provide flow and pressure in the system
- Bomba eléctrica para proporcionar principalmente flujo y presión
- Pompe électrique pour fournir principalement le débit et la pression
- Электрический насос в первую очередь обеспечивает поток и давление в системе



Separate coupled
Acoplado separado
Séparé couplé
Раздельное сопряжение

DESCRIPTION/DESCRIPCIONES/DESCRIPTION/ОПИСАНИЕ

- According to NFPA20,centrifugal pump shall be of the overhung impeller design with close or separate coupled end suction type.
- Pump capacities are based on the calculated system demand.
- Fire pump shutoff head should not exceed 140% of the nominal value.
- Recommended the maximum system demand flow correlate to a point on pump curve between 90% to 140% of the pump capacity.

- De acuerdo con NFPA20,bomba centrífuga debe ser del diseño impulsor sobresaliente con tipo succión extremo acoplado cerrado o separado.
- Las capacidades de la bomba se basan en la demanda calculada del sistema.
- El cabezal de cierre de la bomba contra incendios no debe exceder el 140% del valornominal.
- Serecomienda que el flujo máximo de demanda se correlacione con un punto en la curva entre 90% y 140% de la capacidad nominal.

- Selon NFPA20,pompe centrifuge doit être du type à roue surplombée avec type d'aspiration à extrémité couplée étroite ou séparée.
- Les capacités de la pompe sont basées sur la demande calculée du système.
- La tête d'arrêt de la pompe à incendie ne doit pas dépasser 140% de la valeur nominale.
- Il est recommandé que le débit maximal de demande soit corrélé à un point sur la courbe entre 90% et 140% de la capacité nominale.

- Согласно NFPA20, центробежный насос должен иметь консольный конструкция крыльчатки с закрытым или раздельно соединенным концом всасывания.
- Производительность насоса основана на расчетной потребности системы.
- Напор пожарного насоса не должен превышать 140% от номинального значения.
- Рекомендуемый максимальный расход системы соответствует точка на кривой насоса между 90% и 140% производительности насоса.

MODEL CODE/CÓDIGO MODELO/CODE MODÈLE/КОД МОДЕЛИ

FS (FSM) 50 - 250 / 220

220= Power(kW)x10
Potencia(kW)x10
Puissance(kW)x10
Мощность(кВт)x10

250=Nominal impeller size(mm)
Tamaño nominal del impulsor(mm)
Taille nominale de la roue(mm)
Номинальный размер рабочего колеса(мм)

250H=High flow type
Tipe de caudal grande
Type à haut débit
Тип высокого расхода

50=Discharge size(mm)
Tamaño de descarga(mm)
Taille de décharge(mm)
Размер разряда(мм)

FSM= End suction pump with motor&base
Bomba con motor y base
Pompe avec moteur et base
Насос с двигателем и основанием

FSBM=With type B bearing house
Con alojamiento de cojinetes tipo B
Avec logement de roulement de type B
С корпусом подшипника типа B

FS= End suction pump only
Solo bomba de succión final
Pompe d'aspiration finale uniquement
Только концевой всасывающий насос

FSB=With type B bearing house
Con alojamiento de cojinetes tipo B
Avec logement de roulement de type B
С корпусом подшипника типа B

TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES/ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50Hz n≈2900 l/min

MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	DN	(impeller)	Power Potencia Puissance Мощность		Q=Delivery/Caudal/Débit/Подача														
					GPM 0	25	50	75	100	120	150	200	250	300	350	400	450	500	600
					l/min 0	95	190	283	383	450	567	750	950	1133	1317	1517	1700	1900	2267
					m^3/h 0	5.7	11.4	17	23	27	34	45	57	68	79	91	102	114	136
	mm	mm	kw	hp	H=Head(m)/Altura(m)/Hauteur(m)/Общий напор в метрах водяного столба (м)														
FSM 32-250/55	50x32	208	5.5	7.5	60	60	58	52	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FSM 32-250/75	50x32	230	7.5	10	69.5	69.5	68	64	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FSM 32-250/92	50x32	237	9.2	12.5	75	75	73.5	70	61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FSM 32-250/110	50x32	250	11	15	90	89	86	80	69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FSM 32-250/150	50x32	258	15	20	97	96.8	94	88	76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FSM 40-250/110	65x40	230	11	15	72	-	-	68	66	63.5	59	50	-	-	-	-	-	-	-
FSM 40-250/150	65x40	250	15	20	84.5	-	-	79.5	77.5	75.2	71.5	63	-	-	-	-	-	-	-
FSM 40-250/185	65x40	258	18.5	25	90	-	-	86	83.5	80.7	77	68	-	-	-	-	-	-	-
FSM 50-250/150	65x50	228	15	20	68.5	-	-	-	-	-	65	62	58	53	45	-	-	-	-
FSM 50-250/185	65x50	235	18.5	25	79	-	-	-	-	-	77	74	71	66	59	47	-	-	-
FSM 50-250/220	65x50	250	22	30	89.5	-	-	-	-	-	88	85	81.5	76	68	57	-	-	-
FSM 50-250/300	65x50	258	30	40	95.5	-	-	-	-	-	92	90	87	81	74	63	-	-	-
FSM 65-250/220	80x65	225	22	30	64.8	-	-	-	-	-	-	-	63.5	62	61	58.5	56	52.5	-
FSM 65-250/300	80x65	244	30	40	80	-	-	-	-	-	-	-	79	78	77	74.5	72	70	59
FSM 65-250/370	80x65	258	37	50	92	-	-	-	-	-	-	-	89.5	88.5	87	85	83	80	69

MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	DN	(impeller)	Power Potencia Puissance Мощность		Q=Delivery/Caudal/Débit/Подача																	
					GPM 0	250	400	500	600	700	850	950	1000	1250	1350	1500	1750	2000	2500	3000	3500	4500
					l/min 0	950	1517	1900	2267	2833	3217	3600	3783	4733	5100	5683	6617	7567	9467	11350	13250	17033
					m^3/h 0	57	91	114	136	170	193	216	227	284	306	341	397	454	568	681	795	1022
	mm	mm	kw	hp	H=Head(m)/Altura(m)/Hauteur(m)/Общий напор в метрах водяного столба (м)																	
FSM 65-315/450	80x65	262	45	60	102	98	94.5	90	83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FSM 65-315/550	80x65	290	55	75	122	120	114.5	111	104	85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FSM 65-315/750	80x65	317	75	100	141	141	134.5	132	123	105	86	64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FSM 65-315/900	80x65	328	90	125	151	150	144.5	141	133	115	95	74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FSM 80-250/450	100x80	240	45	60	88	86.7	86	84	80	72	62	49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FSM 80-250/550	100x80	258	55	75	94.5	94.5	94.5	92	89	82	76	66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FSM 80-250/750	100x80	276	75	100	108.5	108.5	108.5	106	103	96.5	90	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FSM 80-315/550	100x80	270	55	75	98	97	95.6	95	92	86	78	67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FSM 80-315/750	100x80	295	75	100	124	123	121.6	119	116	110	103	94.5	89	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FSM 80-315/900	100x80	320	90	125	144	143	141.6	140	137	130	122	114	108	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FSM 80-315/1100	100x80	328	110	150	153	152	150.6	149	146	140	132	123	118	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FSM 100-250/550	125x100	240	55	75	77	76	75.5	76	75	73	72	70	70	62.3	59	-	-	-	-	-	-	-
FSM 100-250/750	125x100	257	75	100	91	91	90.5	89.7	88	86	84	82	81	71.7	68.5	56	-	-	-	-	-	-
FSM 100-250/900	125x100	270	90	125	100	100	99.5	98	97	95	93	91	90	80.7	77.5	65	-	-	-	-	-	-
FSM 100-315/1100	125x100	300	110	150	118	-	-	116	115.5	114	112	111	110	104	102	95	-	-	-	-	-	-
FSM 100-315/1320	125x100	315	132	180	129	-	-	127	126	124	123	122	121	115	112	105	-	-	-	-	-	-
FSM 100-315/1600	125x100	328	160	220	148	-	-	146	145	144	142	141	140	134	132	125	-	-	-	-	-	-
FSM 125-250/750	150x125	255	75	100	80	-	-	77	76	74.5	73	72	71	67	65	60	-	-	-	-	-	-
FSM 125-250/900	150x125	265	90	125	87	-	-	84	83	81.5	80	78.5	78	73.5	71.5	67.5	60	-	-	-	-	-
FSM 125-250/1100	150x125	274	110	150	97	-	-	94	93	92	90.5	89	88	84	83.5	78.5	71	-	-	-	-	-
FSM 125-250H/1100	150x125	240	110	150	74	-	-	74.5	74	74	73	73	72.5	70.8	70.4	69	66	62.5	53	-	-	-
FSM 125-250H/1320	150x125	260	132	180	84	-	-	84	84	83.5	83	82.5	82	80.8	80.4	78.5	76	72	63	-	-	-
FSM 125-250H/1600	150x125	280	160	220	98	-	-	97.5	97.5	97.5	97	97	96.5	94.8	94.4	93	90	87	78	66	-	-
FSM 125-315/1320	150x125	280	132	180	96	-	-	-	-	-	-	96	96	94	93.5	92	88.5	84	65	-	-	-
FSM 125-315/1600	150x125	295	160	220	112	-	-	-	-	-	-	111.5	111	110	109.5	108	106	102	88	-	-	-
FSM 125-315/1850	150x125	310	185	250	125	-	-	-	-	-	-	125	124.7	123	122.5	121.5	119	113	98	-	-	-
FSM 125-315/2000	150x125	328	200	270	136	-	-	-	-	-	-	136	135.5	135	133.5	133	130	125	110	-	-	-
FSM 150-250/1320	200x150	265	132	180	80.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	78	75	73.5	71	67	61	54	37
FSM 150-250/1600	200x150	280	160	220	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88	87	85	84	79	74	66	47
FSM 150-250/2000	200x150	295	200	270	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	97	96	95	93	89	84	76	56
FSM 150-315/1850	200x150	287	185	250	92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90	89	87.2	85	80	71	61	-
FSM 150-315/2500	200x150	305	250	340	111	-	-	-	-	-	-	-	-	-	110	108	106	104	98	90	82	62
FSM 150-315/2800	200x150	315	280	380	124	-	-	-	-	-	-	-	-	-	121	120	118	116	111	104	95	73
FSM 150-315/3150	200x150	327	315	430	135	-	-	-	-	-	-	-	-	-	134	133	132	130	124	116	107	84

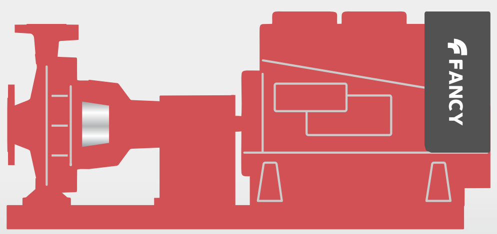
FSD for fire

TECHNICAL SHEET/HOJA TÉCNICA/FICHE TECHNIQUE/ТЕХНИЧЕСКИЙ ЛИСТ

MODEL/MODELO MODÈLE/МОДЕЛЬ	FSD for fire
Delivery/Caudal Débit/Подача	0-1000 m3/h
Head/Altura Hauteur/Напор	0-164 m
Discharge/Descarga Décharge/Разрядка	32-150 mm
Speed/Velocidad Vitesse/Скорость	3000 rpm
Tmax/Tmáx Tmax/Тмакс	120 °C
Power/Potencia Puissance/Мощность	6.3-300kW
Voltage/Voltaje Tension/Напряжение	12/24V
Frequency/Frecuencia Fréquence/Частота	/
Pump Case/Cuerpo Boitier/Корпус насоса	Cast iron/Fundición Fonte/Чугун
Impeller/Impulsor Roue/Импульсор	SS304/Inox304 Inox304/CYC304
Shaft/Eje Arbre/Вал	SS304/Inox304 Inox304/CYC304
Seal/Cierre Garniture/Тюлень	SiC&Carbon/SiC&Grafito SiC&Carbon/SiC&Углерод
Bearing/Cojinete Palier/Подшипник	Ball bearing/Bola rodamiento Roulement bille/Шарикоподшипник

Diesel/Diésel/Diesel/Дизель

- Diesel pump as standby provider flow and pressure in the system
- Bomba diesel como proveedor de reserva de flujo y presión
- Pompe diesel comme débit et pression du fournisseur de secours
- Дизельный насос как резервный поставщик расхода и давления в системе



DESCRIPTION/DESCRIPCIONES/DESCRIPTION/ОПИСАНИЕ

- Diesel engines have proven to be very reliable and effective for driving fire pumps.
- Diesel engines are currently the only type of internal combustion engine permitted by NFPA 20.
- Diesel engines for fire pump is of the compression ignition type.
- Advanced direct injection and combustion system.

- Los motores diesel han demostrado ser muy confiables y efectivos para conducir bombas contra incendios.
- Los motores diesel son actualmente el único tipo de motor de combustión interna permitido por NFPA 20.
- Los motores diesel para el accionamiento de la bomba contra incendios son del tipo de encendido por compresión.
- Sistema avanzado de inyección directa y combustión.

- Les moteurs diesel se sont révélés très fiables et efficaces pour entraîner des pompes à incendie.
- Les moteurs diesel sont actuellement le seul type de moteurs à combustion interne autorisé par la NFPA 20.
- Les moteurs diesel pour l'entraînement des pompes à incendie sont du type à allumage par compression.
- Système avancé d'injection directe et de combustion.

- Дизельные двигатели оказались очень надежными и эффективными для привода пожарных насосов.
- Дизельные двигатели в настоящее время являются единственным типом двигателя внутреннего сгорания, разрешенным NFPA 20.
- Дизельные двигатели для пожарных насосов - с воспламенением от сжатия.
- Усовершенствованная система прямого впрыска и сгорания.

MODEL CODE/CÓDIGO MODELO/CODE MODÈLE/КОД МОДЕЛИ

FS (FSD) 50 - 250 / 220

220= Power(kW)x10
Potencia(kW)x10
Puissance(kW)x10
Мощность(кВт)x10

250=Nominal impeller size(mm)
Tamaño nominal del impulsor(mm)
Taille nominale de la roue(mm)
Номинальный размер рабочего колеса(мм)

250H= High flow type
Tipe de caudal grande
Type à haut débit
Тип высокого расхода

50= Discharge size(mm)
Tamaño de descarga(mm)
Taille de décharge(mm)
Размер разряда(мм)

FSD= End suction pump with diesel&base
Bomba con diesel y base
Pompe avec diesel et base
Насос с дизель и основанием

FSBD= With type B bearing house
Con alojamiento de cojinetes tipo B
Avec logement de roulement de type B
С корпусом подшипника типа B

FS= End suction pump only
Solo bomba de succión final
Pompe d'aspiration finale uniquement
Только концевой всасывающий насос

FSB= With type B bearing house
Con alojamiento de cojinetes tipo B
Avec logement de roulement de type B
С корпусом подшипника типа B

FANCY

TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES/ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50Hz n=3000 l/min

MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	DN		Power Potencia Puissance Мощность		Q=Delivery/Caudal/Débit/Подача														
					GPM 0	25	50	75	100	120	150	200	250	300	350	400	450	500	600
					l/min 0	95	190	283	383	450	567	750	950	1133	1317	1517	1700	1900	2267
					m^3/h 0	5.7	11.4	17	23	27	34	45	57	68	79	91	102	114	136
	mm	mm	kw	hp	H=Head(m)/Altura(m)/Hauteur(m)/Общий напор в метрах водяного столба (м)														
FSD 32-250/55	50x32	208	6.3	8.6	60	60	58	52	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FSD 32-250/75	50x32	230	7.2	10	69.5	69.5	68	64	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FSD 32-250/92	50x32	237	8.2	12	75	75	73.5	70	61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FSD 32-250/110	50x32	250	8.2	12	90	89	86	80	69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FSD 32-250/150	50x32	258	20	27	97	96.8	94	88	76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FSD 40-250/110	65x40	230	8.2	12	72	-	-	68	66	63.5	59	50	-	-	-	-	-	-	-
FSD 40-250/150	65x40	250	20	27	84.5	-	-	79.5	77.5	75.2	71.5	63	-	-	-	-	-	-	-
FSD 40-250/185	65x40	258	20	27	90	-	-	86	83.5	80.7	77	68	-	-	-	-	-	-	-
FSD 50-250/150	65x50	228	20	27	68.5	-	-	-	-	-	65	62	58	53	45	-	-	-	-
FSD 50-250/185	65x50	235	20	27	79	-	-	-	-	-	77	74	71	66	59	47	-	-	-
FSD 50-250/220	65x50	250	24	32	89.5	-	-	-	-	-	88	85	81.5	76	68	57	-	-	-
FSD 50-250/300	65x50	258	28	38	95.5	-	-	-	-	-	92	90	87	81	74	63	-	-	-
FSD 65-250/220	80x65	225	24	32	64.8	-	-	-	-	-	-	-	63.5	62	61	58.5	56	52.5	-
FSD 65-250/300	80x65	244	28	38	80	-	-	-	-	-	-	-	79	78	77	74.5	72	70	59
FSD 65-250/370	80x65	258	42	58	92	-	-	-	-	-	-	-	89.5	88.5	87	85	83	80	69

MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	DN		Power Potencia Puissance Мощность		Q=Delivery/Caudal/Débit/Подача																	
					GPM 0	250	400	500	600	700	850	950	1000	1250	1350	1500	1750	2000	2500	3000	3500	4500
					l/min 0	950	1517	1900	2267	2833	3217	3600	3783	4733	5100	5683	6617	7567	9467	11350	13250	17033
					m^3/h 0	57	91	114	136	170	193	216	227	284	306	341	397	454	568	681	795	1022
	mm	mm	kw	hp	H=Head(m)/Altura(m)/Hauteur(m)/Общий напор в метрах водяного столба (м)																	
FSD 65-315/450	80x65	262	45	61	102	98	94.5	90	83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FSD 65-315/550	80x65	290	55	75	122	120	114.5	111	104	85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FSD 65-315/750	80x65	317	75	100	141	141	134.5	132	123	105	86	64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FSD 65-315/900	80x65	328	90	125	151	150	144.5	141	133	115	95	74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FSD 80-250/450	100x80	240	45	61	88	86.7	86	84	80	72	62	49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FSD 80-250/550	100x80	258	55	75	94.5	94.5	94.5	92	89	82	76	66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FSD 80-250/750	100x80	276	75	100	108.5	108.5	108.5	106	103	96.5	90	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FSD 80-315/550	100x80	270	55	75	98	97	95.6	95	92	86	78	67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FSD 80-315/750	100x80	295	75	100	124	123	121.6	119	116	110	103	94.5	89	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FSD 80-315/900	100x80	320	90	125	144	143	141.6	140	137	130	122	114	108	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FSD 80-315/1100	100x80	328	110	150	153	152	150.6	149	146	140	132	123	118	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FSD 100-250/550	125x100	240	55	75	77	76	75.5	76	75	73	72	70	70	62.3	59	-	-	-	-	-	-	-
FSD 100-250/750	125x100	257	75	100	91	91	90.5	89.7	88	86	84	82	81	71.7	68.5	56	-	-	-	-	-	-
FSD 100-250/900	125x100	270	90	125	100	100	99.5	98	97	95	93	91	90	80.7	77.5	65	-	-	-	-	-	-
FSD 100-315/1100	125x100	300	110	150	118	-	-	116	115.5	114	112	111	110	104	102	95	-	-	-	-	-	-
FSD 100-315/1320	125x100	315	125	170	129	-	-	127	126	124	123	122	121	115	112	105	-	-	-	-	-	-
FSD 100-315/1600	125x100	328	165	225	148	-	-	146	145	144	142	141	140	134	132	125	-	-	-	-	-	-
FSD 125-250/750	150x125	255	75	100	80	-	-	77	76	74.5	73	72	71	67	65	60	-	-	-	-	-	-
FSD 125-250/900	150x125	265	90	125	87	-	-	84	83	81.5	80	78.5	78	73.5	71.5	67.5	60	-	-	-	-	-
FSD 125-250/1100	150x125	274	110	150	97	-	-	94	93	92	90.5	89	88	84	83.5	78.5	71	-	-	-	-	-
FSD 125-250H/1100	150x125	240	110	150	74	-	-	74.5	74	74	73	73	72.5	70.8	70.4	69	66	62.5	53	-	-	-
FSD 125-250H/1320	150x125	260	125	170	84	-	-	84	84	83.5	83	82.5	82	80.8	80.4	78.5	76	72	63	-	-	-
FSD 125-250H/1600	150x125	280	165	225	98	-	-	97.5	97.5	97.5	97	97	96.5	94.8	94.4	93	90	87	78	66	-	-
FSD 125-315/1320	150x125	280	125	170	96	-	-	-	-	-	-	96	96	94	93.5	92	88.5	84	65	-	-	-
FSD 125-315/1600	150x125	295	165	225	112	-	-	-	-	-	-	111.5	111	110	109.5	108	106	102	88	-	-	-
FSD 125-315/1850	150x125	310	200	270	125	-	-	-	-	-	-	125	124.7	123	122.5	121.5	119	113	98	-	-	-
FSD 125-315/2000	150x125	328	200	270	136	-	-	-	-	-	-	136	135.5	135	133.5	133	130	125	110	-	-	-
FSD 150-250/1320	200x150	265	125	170	80.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	78	75	73.5	71	67	61	54	37
FSD 150-250/1600	200x150	280	165	225	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88	87	85	84	79	74	66	47
FSD 150-250/2000	200x150	295	200	270	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	97	96	95	93	89	84	76	56
FSD 150-315/1850	200x150	287	200	270	92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90	89	87.2	85	80	71	61	-
FSD 150-315/2500	200x150	305	250	340	111	-	-	-	-	-	-	-	-	-	110	108	106	104	98	90	82	62
FSD 150-315/2800	200x150	315	300	410	124	-	-	-	-	-	-	-	-	-	121	120	118	116	111	104	95	73
FSD 150-315/3150	200x150	327	300	410	135	-	-	-	-	-	-	-	-	-	134	133	132	130	124	116	107	84

FV/CDL for fire

FANCY

TECHNICAL SHEET/HOJA TÉCNICA/FICHE TECHNIQUE/ТЕХНИЧЕСКИЙ ЛИСТ

MODEL/MODELO MODÈLE/МОДЕЛЬ	FV/CDL for fire
Delivery/Caudal Débit/Подача	0-110 m3/h
Head/Altura Hauteur/Напор	0-305 m
Discharge/Descarga Décharge/Разрядка	25-100 mm
Speed/Velocidad Vitesse/Скорость	2900 rpm
Tmax/Tmáx Tmax/Тмакс	120 °C
Power/Potencia Puissance/Мощность	0.37-45kW
Voltage/Voltaje Tension/Напряжение	220/380/400/440 V
Frequency/Frecuencia Fréquence/Частота	50 Hz
Pump Case/Cuerpo Boitier/Корпус насоса	Cast iron/Fundición Fonte/Чугун
Impeller/Impulsor Roue/Импульсор	Plastic/Plástico Plastique/Пластик SS304/Inox304 Inox304/CYC304
Shaft/Eje Arbre/Вал	SS304/Inox304 Inox304/CYC304
Seal/Cierre Garniture/Тюлень	SiC&Carbon/SiC&Grafito SiC&Carbon/SiC&Углерод
Bearing/Cojinete Palier/Подшипник	Ball bearing/Bola rodamiento Roulement bille/Шарикоподшипник

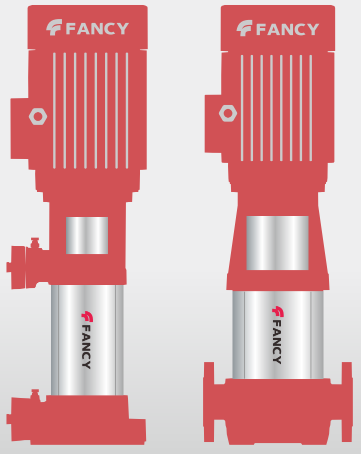
Jockey/Jockey/Jockey/Жокей

Jockey pump to maintain the necessary pressure in the system

Bomba jockey para mantener la presión necesaria en el sistema

Pompe jockey pour maintenir la pression nécessaire dans le système

Жокей-насос для поддержания необходимого давления в системе



FV CDL

DESCRIPTION/DESCRIPCIONES/DESCRIPTION/ОПИСАНИЕ

- The jockey pump is designed to maintain the pressure on the fire protection system between preset limits when the system is not flowing water.
- Rated capacity not less than any normal leakage rate.
- Discharge pressure sufficient to maintain the desired fire protection system pressure.

- La bomba jockey está diseñada para mantener la presión sobre los sistemas de protección contra incendios entre los límites preestablecidos cuando el sistema no fluye agua.
- Tener una capacidad nominal no menor que cualquier tasa de fuga normal.
- Tener una presión de descarga suficiente para mantener la presión deseada del sistema de protección contra incendios.

- La pompe jockey est conçue pour maintenir la pression sur le(s) système(s) de protection contre les incendies entre les limites prédéfinies lorsque le système ne coule pas.
- Capacité nominale non inférieure à tout taux de fuite normal.
- Pression de décharge suffisante pour maintenir la pression souhaitée du système de protection contre les incendies.

- Жокей-насос предназначен для поддержания давления в системе противопожарной защиты в пределах заданных пределов, когда в систему не поступает вода.
- Номинальная мощность не менее любой нормальной скорости утечки.
- Давление нагнетания, достаточное для поддержания необходимого давления в системе противопожарной защиты.

MODEL CODE/CÓDIGO MODELO/CODE MODÈLE/КОД МОДЕЛИ

FV m 6x11 / 3

- 3=Power(hp) Potencia(cv) Puissance(hp) Мощность(л.с.)
- 11=Stage Etapa Étape Этап
- 6= Rated flow(m3/h) Caudal nominal(m3/h) Débit nomina(m3/h) Подача (м3/ч)
- m= Single phase Monofásico Monophasé Однофазный
- FV= Vertical multistage pump Bomba multietapa Pompe multicellulaire Многоступенчатый насос

CDL 32 -30 -2

- 2=Small impeller number/Número impulsor pequeño Numéro roue petit/Малый номер рабочего колеса
- 30=Stage/Etapa/Étape/Этап x10(CDL32-90) Stage/Etapa/Étape/Этап x1(CDL1-20)
- 32= Rated flow(m3/h) Caudal nominal(m3/h) Débit nomina(m3/h) Подача (м3/ч)
- CDL= Common type vertical multistage pump Tipo común bomba vertical de etapas múltiples Pompe multicellulaire verticale de type commun Вертикальный многоступенчатый насос общего типа

DESCRIPTION/DESCRIPCIONES/DESCRIPTION/ОПИСАНИЕ

- Equipped with Smartgen display screen,integrates digitalization, intellectualization and network technologies for precise data measurement, alarm protection,remote control, measuring.
- DOL or Star Delta starter.
- All controllers completely assembled, wired, and tested.
- Self-acting to start,run, and protect the driver.

- Equipado con una pantalla de visualización Smartgen, se integra con las tecnologías digitalización, intelectualización y red para medición precisa de datos, protección de alarmas, control remoto, medición.
- DOL o Star Delta starter.
- Todos los controladores completamente cableados y probados.
- De acción automática para iniciar, ejecutar y proteger al conductor.

- Équipé d'un écran d'affichage Smartgen , s'intègre aux technologies de numérisation, d'intellectualisation et de réseau pour la mesure précise des données, la protection des alarmes, la télécommande.
- Démarreur DOL ou Star Delta.
- Tous les contrôleurs sont complètement assemblés, câblés et testés.
- Agit automatiquement pour démarrer, exécuter et protéger conducteur.

- Оснащен дисплеем Smartgen, объединяет цифровизацию, интеллектуализацию и сетевые технологии для точного измерения данных, защиты от аварийных сигналов, дистанционного управления, измерения и связи.
- Стартер DOL или Star Delta.
- Все контроллеры полностью собраны, подключены и протестированы.
- Автоматический запуск, запуск и защита драйвера.

Controller/Controladora Contrôleur/Контроллер

Fire pump controllers are used to monitor and to start and stop fire pumps.

Los controladores se utilizan para monitorear y para iniciar y detener bombas.

Les contrôleurs sont utilisés pour surveiller et pour démarrer et arrêter les pompes.

Контроллеры пожарных насосов используются для контроля, запуска и остановки пожарных насосов.

ACCESSORIES/ACCESORIOS/ACCESSOIRES/ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Suction and discharge line
Tubo de succión y descarga
Ligne d'aspiration et de refoulement
Линия всасывания и нагнетания

Brass Gate Valve
Válvula latón
Robinet-vanne
Латунная задвижка

Brass Check Valve
válvula antirretorno
Clapet anti-retour
Латунный обратный клапан

Pressure Gauge
Manómetro
Manomètre
Манометр

Pressure Switch
Interruptor presión
Pressostat
Реле давления

OS&Y valve
Válvula OS&Y
Clapet OS&Y
Клапан OS&Y

Gate Valve
Válvula compuerta
Robinet-vanne
Задвижка

Check Valve
Válvula antirretorno
Clapet anti-retour
обратный клапан

Flexible Joint
Junta flexible
Joint flexible
Гибкое соединение

Battery/Batería
Batterie/Аккумулятор

Pressure tank
Tanque presión
Réservoir pression
Напорный бак

Coupling
Acoplamiento
Couplage
Связь

Fuel tank
Tanque
Réservoir d'essence
Топливный бак

Muffler
Silenciador
Silencieux
Глушитель

Air filter
Filtro de aire
Filtre à air
Воздушный фильтр

Radiator
Radiador
Radiateur
Радиатор

Solenoid
Solenoide
Solénoïde
Соленоид

WQ

n≈2900/1450/980rpm

Submersible sewage pump
Bomba sumergible para aguas sucias
Pompe submersible pour eaux usées
Погружной насос для сточных вод

DESCRIPTION/DESCRIPCIONES/DESCRIPTION/ОПИСАНИЕ

- Complete range with a full series submersible sewage pumps.
- Better hydraulic characteristics.
- Pump case in heavy gauge robust cast iron HT250.
- Casing resistant to abrasion and long-lasting.
- YE3 high efficient motor, with protection IP68 class F.
- Impeller in two vanes,non-clogging,close but big fluid channels.
- Discharge port with bolts,nuts and gastkets.
- Available with auto coupling system.

- Gama completa con una serie completa de bombas sumergibles.
- Mejores características hidráulicas.
- Cuerpo dbomba en hierro fundido robusto de gran espesor HT250.
- Carcasa resistente a la abrasión y de larga duración.
- Motor YE3 de alta eficiencia, con protección IP68 clase F.
- Impulsor en dos paletas, canales de fluido cercanos pero grandes.
- Puerto de descarga con pernos, tuercas y juntas.
- Disponible con sistema de acoplamiento automático.

- Gamme complète avec une série complète de pompes submersibles.
- Meilleures caractéristiques hydrauliques.
- Corps de pompe en fonte robuste de gros calibre HT250.
- Boîtier résistant à l'abrasion et durable.
- Moteur YE3 à haut rendement, avec protection IP68 classe F.
- Turbine à deux aubes, canaux de fluide proches mais grands.
- Orifice de décharge avec boulons, écrous et joints.
- Disponible avec système de couplage automatique.

- Полный модельный ряд погружных насосов для сточных вод.
- Улучшенные гидравлические характеристики.
- Корпус насоса из толстого прочного чугуна HT250.
- Корпус стойкий к истиранию и долговечный.
- Высокоэффективный двигатель YE3 с классом защиты IP68 F.
- Рабочее колесо с двумя лопастями, но большие каналы для жидкости.
- Нагнетательный порт с болтами, гайками и прокладками.
- Доступен с автоматической системой сцепления.

USING/UTILIZACIÓN/UTILISATION/ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

- Water temperature: up to 40°C
- Maximum immersion depth: 5m
- Solid passage : 15-95mm,Cable length: 7m(2Poles),8m(4&6Poles)

- Temperatura del agua: hasta 40°C
- Profundidad máxima de inmersión: 5m
- Paso sólido : 15-95mm,Longitud cable: 7m(2Polos),8m(4&6Polos)

- Température de l'eau : jusqu'à 40°C
- Profondeur d'immersion maximale : 5 m
- Passage solide : 15-95mm,Longueur câble : 7m(2Pôles),8m(4&6Pôles)

- Температура воды: до 40°C
- Максимальная глубина погружения: 5 м
- Сплошной проход : 15-95мм,Длина кабеля: 7м(2Поляки),8м(4&6Поляки)

MODEL CODE/CÓDIGO MODELO/CODE MODÈLE/КОД МОДЕЛИ

100 WQ (D) 60 - 9 - 3 / 2

2= Poles/Polos
Pôles/Поляки

3= Power(kW)/Potencia(kW)
Puissance(kW)/Мощность(кВт)

9= Nominal Head(m)
Altura nominal(m)
Tête nominale(m)
Номинальный напор (м)

60= Rated flow(m3/h)
Caudal nominal(m3/h)
Débit nomina(m3/h)
Подача (м3/ч)

D= Single phase/Monofásico
Monophasé/Однофазный

WQ= Submersible sewage pump
Bomba sumergible para aguas sucias
Pompe submersible pour eaux usées
Погружной насос для сточных вод

100= Discharge size(mm)/Tamaño de descarga(mm)
Taille de décharge(mm)/Размер разряда(мм)

TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES/ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50Hz n≈2900 l/min

MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	DN	Power Potencia Puissance Мощность		380V		Q=Delivery/Caudal/Débit/Подача																				
						GPM 0	44	88	110	132	154	176	198	220	264	308	352	396	441	485	529	617	705	793	1057	1189
						l/min 0	167	333	417	500	583	667	750	833	1000	1167	1333	1500	1667	1833	2000	2333	2667	3000	4000	4500
						m^3/h 0	10	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100	110	120	140	160	180	240	270
	mm	kw	hp	Amp.	mm	H=Head(m)/Altura(m)/Hauteur(m)/Общий напор в метрах водяного столба (м)																				
50WQ10-10-0.75/2	50	0.75	1	1.7	ø15	13	10	6	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65WQ15-8-0.75/2	65	0.75	1	1.7	ø15	12	10	6	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50WQ7-15-1.1/2	50	1.1	1.5	2.4	ø15	18	14.2	8	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50WQ10-12-1.1/2	50	1.1	1.5	2.4	ø20	18	14.2	8	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65WQ15-9-1.1/2	65	1.1	1.5	2.4	ø20	14	12	8	5	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50WQ10-16-1.5/2	50	1.5	2	3.2	ø20	20	17.5	14	12	9	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50WQ15-15-1.5/2	50	1.5	2	3.2	ø20	20	17.5	14	12	9	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65WQ20-10-1.5/2	65	1.5	2	3.2	ø20	18	16	13	10.5	7	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80WQ40-7-1.5/2	80	1.5	2	3.2	ø25	14	13	11	10	9	7.7	6	4.5	2.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100WQ50-5-1.5/2	100	1.5	2	3.2	ø30	13	-	11	10	9	8	7.7	6	5	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50WQ9-22-2.2/2	50	2.2	3	4.6	ø20	25	22	16	12	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50WQ15-20-2.2/2	50	2.2	3	4.6	ø20	25	22	16	12	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65WQ20-15-2.2/2	65	2.2	3	4.6	ø20	23	20.3	16	14	10	7	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80WQ40-10-2.2/2	80	2.2	3	4.6	ø25	17.6	16	14	13	12.5	12	11.4	10.6	10	7.7	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100WQ50-7-2.2/2	100	2.2	3	4.6	ø30	16	-	13.8	13	12	11	10	9	7.5	4.2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50WQ15-25-3/2	50	3	4	6	ø20	30	26.3	23	20	18	15	11	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65WQ25-18-3/2	65	3	4	6	ø25	28	24	21	20	19	16	13.8	10	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65WQ37-13-3/2	65	3	4	6	ø25	28	24	21	20	19	16	13.8	10	6	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80WQ45-12-3/2	80	3	4	6	ø30	20.3	19	18	17	16	14.5	13.4	12	10	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80WQ43-13-3/2	80	3	4	6	ø30	20.3	19	18	17	16	14.5	13.4	12	10	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100WQ60-9-3/2	100	3	4	6	ø35	20.3	-	18	17.6	16.7	16	15	13.7	12.3	9.8	6	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50WQ15-30-4/2	50	4	5.5	7.8	ø20	36	32	27	23	19	14	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65WQ25-25-4/2	65	4	5.5	7.8	ø25	34	31	27	24	21	18	13.8	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80WQ40-16-4/2	80	4	5.5	7.8	ø30	23.5	23	22	21	20	18.7	17	15	13.5	9	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100WQ60-12-4/2	100	4	5.5	7.8	ø35	24	-	22	21.3	20.3	19.7	18.2	17	16	12	7	2.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100WQ80-10-4/2	100	4	5.5	7.8	ø35	24	-	22	21.3	20.3	19.7	18.2	17	16	12	7	2.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50WQ20-35-5.5/2	50	5.5	7.5	10.6	ø25	45	42	38	36	34	30	26	23	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65WQ25-30-5.5/2	65	5.5	7.5	10.6	ø25	40	36	32	30	26	22	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80WQ40-22-5.5/2	80	5.5	7.5	10.6	ø30	29	28	26.5	25.5	24.5	23.5	22	20.5	18.5	14.5	9	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100WQ60-18-5.5/2	100	5.5	7.5	10.6	ø35	28	-	26	25.8	25	24	23	22	20.5	18	14	9	4	-	-	-	-	-	-	-	-
150WQ100-8-5.5/2	150	5.5	7.5	10.6	ø45	20	-	-	-	-	-	-	-	16	14	13	11.5	10	8	6	4	-	-	-	-	-
50WQ20-42-7.5/2	50	7.5	10	14.4	ø20	51	48	44	41	38	35	32	28	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65WQ25-36-7.5/2	65	7.5	10	14.4	ø25	45	42	38	37	36	34	32	30	26	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80WQ40-28-7.5/2	80	7.5	10	14.4	ø30	34	-	-	31	30	29	28	27	25	22	17	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100WQ65-22-7.5/2	100	7.5	10	14.4	ø35	28	-	-	-	-	-	25	24	23.8	22	20	17	14	12	8	4	-	-	-	-	-
150WQ100-12-7.5/2	150	7.5	10	14.4	ø35	23	-	-	-	-	-	-	-	20	19	17	16	14	12	10	7	-	-	-	-	-
50WQ20-55-11/2	50	11	15	20.6	ø20	64	63	56	51	44	33	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65WQ30-40-11/2	65	11	15	20.6	ø25	56	52	48	46	42	36	28	18	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80WQ60-30-11/2	80	11	15	20.6	ø30	48	-	-	40	39	38	37	36	35	32	29	26	21	14	5	-	-	-	-	-	-
100WQ80-25-11/2	100	11	15	20.6	ø30	38	-	-	-	-	-	32	31	30	28	27	26	24	22	19	14	-	-	-	-	-
150WQ100-20-11/2	150	11	15	20.6	ø45	32	-	-	-	-	-	-	-	27	26	25	24	22	20	18	16	11	-	-	-	-
150WQ120-15-11/2	150	11	15	20.6	ø45	32	-	-	-	-	-	-	-	27	26	25	24	22	20	18	16	11	-	-	-	-
200WQ180-11-11/2	200	11	15	20.6	ø45	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	18	17.5	17	16	14.2	12.5	10.5	4	-
50WQ20-70-15/2	50	15	20	27.9	ø25	76	75	70	66	60	54	46	35	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65WQ30-60-15/2	65	15	20	27.9	ø25	78	76	71	66	62	55	47	37	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80WQ60-40-15/2	80	15	20	27.9	ø30	53	-	-	47	46	45	44	42	41	38	34	26	10	-	-	-	-	-	-	-	-
100WQ80-35-15/2	100	15	20	27.9	ø30	46	-	-	-	-	-	40	39.8	39	37	36	34	30	27	23	18	-	-	-	-	-
150WQ100-30-15/2	150	15	20	27.9	ø45	42	-	-	-	-	-	-	-	35	34	32	31	30	29	27	24	16	-	-	-	-
150WQ120-25-15/2	150	15	20	27.9	ø45	42	-	-	-	-	-	-	-	35	34	32	31	30	29	27	24	16	-	-	-	-
200WQ180-15-15/2	200	15	20	27.9	ø50	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.5	24	23.5	23	22	20.5	18.5	17	8.5	-
50WQ20-75-18.5/2	50	18.5	25	34.2	ø25	83	80	74	68	61	52	38	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65WQ30-65-18.5/2	65	18.5	25	34.2	ø25	78	76	71	69	65	60	55	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80WQ60-45-18.5/2	80	18.5	25	34.2	ø30	62	-	-	-	52	51	50	49	48	46	44	40	34	24	10	-	-	-	-	-	-
100WQ80-40-18.5/2	100	18.5	25	34.2	ø30	50	-	-	-	-	-	46	45.5	44	42	40	38	35	32	27	18	-	-	-	-	-
150WQ100-36-18.5/2	150	18.5	25	34.2	ø45	46	-	-	-	-	-	-	-	40	39	38	36.5	36	35	34	32	27	19	6	-	-
200WQ180-18-18.5/2	200	18.5	25	34.2	ø55	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	26	25.5	25	24	22	20	180	11	6.5
50WQ20-80-22/2	50	22	30	40.5	ø25	92	88	82	78	72	66	58	49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65WQ30-75-22/2	65	22	30	40.5	ø25	91	86	80	76	72	68	64	60	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80WQ60-50-22/2	80	22	30	40.5	ø30	58	-	-	-	-	-	53	52	51	48	45	42	36	30	21	-	-	-	-	-	-
100WQ80-45-22/2	100	22	30	40.5	ø35	60	-	-	-	-	-	51	50	49	48	46	45	44	42	40	38	31	17	-	-	-
150WQ100-40-22/2	150	22	30	40.5	ø45	52	-	-	-	-	-	-	-	45	44	42	41.5	40	39	38	36	32	24	8	-	-
200WQ200-20-22/2	200	22	30	40.5	ø50	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28.5	28	27.5	27	26.5	26	25	23.5	16	9

TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES/ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50Hz n≈1450 l/min

MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	DN	Power Potencia Puissance Мощность		380V		Q=Delivery/Caudal/Débit/Подача																					
						GPM 0	132	264	352	441	529	617	705	749	793	881	1145	1233	1498	1674	1850	2247	2423	2907	3172	3700	3877
						l/min 0	500	1000	1333	1667	2000	2333	2667	2833	3000	3333	4333	4667	5667	6333	7000	8500	9167	11000	12000	14000	14667
						m^3/h 0	30	60	80	100	120	140	160	170	180	200	260	280	340	380	420	510	550	660	720	840	880
	mm	kw	hp	Amp.	mm	H=Head(m)/Altura(m)/Hauteur(m)/Общий напор в метрах водяного столба (м)																					
80WQ60-12-5.5/4	80	5.5	7.5	11.2	ø30	17.8	15.5	11.5	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100WQ90-10-5.5/4	100	5.5	7.5	11.2	ø35	17	15.5	13	10	7	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150WQ140-7-5.5/4	150	5.5	7.5	11.2	ø45	16.5	-	13	12	10	8.5	6.5	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80WQ60-20-7.5/4	80	7.5	10	15	ø30	32	26.5	21	17	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100WQ100-15-7.5/4	100	7.5	10	15	ø35	26	22	18.5	17	15	12	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150WQ145-9-7.5/4	150	7.5	10	15	ø45	18.2	-	15.5	14	13	11	9	6	4.5	2.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200WQ220-6-7.5/4	200	7.5	10	15	ø50	13.8	-	-	-	11	10.2	9.6	8.5	8	7.9	7	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100WQ100-22-11/4	100	11	15	21.5	ø35	28	26.5	25	23	21.5	19	16	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150WQ180-11-11/4	150	11	15	21.5	ø45	20	-	18	17	16	15	13.5	12	11.5	11	9.5	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200WQ300-7-11/4	200	11	15	21.5	ø55	20	-	-	-	17.5	16.7	16	15	14.5	14.2	13.5	10	8.5	3.5	-	-	-	-	-	-	-	-
250WQ400-5-11/4	250	11	15	21.5	ø55	13.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.5	8.2	7.9	6.3	5.2	4.2	1.5	-	-	-	-	-
100WQ100-30-15/4	100	15	20	28.8	ø35	37	35	32	31	29	26	22	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150WQ200-15-15/4	150	15	20	28.8	ø45	23.5	-	21	20.2	19.5	18.2	17	16	15.5	14.5	13.5	8	5.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200WQ250-11-15/4	200	15	20	28.8	ø50	23	-	-	-	19.8	19	18	17	16.5	16	14.5	10	8.5	3	-	-	-	-	-	-	-	-
250WQ450-5-15/4	250	15	20	28.8	ø55	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.3	10	9.5	8	7	6	3	1.6	-	-	-	-
100WQ100-35-18.5/4	100	18.5	25	35.3	ø35	42.5	41.5	39.5	38	35	31	25	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150WQ180-20-18.5/4	150	18.5	25	35.3	ø45	26.5	-	24.5	24	23	22	21	20	19.5	19	17.5	13	11	5	-	-	-	-	-	-	-	-
200WQ250-15-18.5/4	200	18.5	25	35.3	ø55	26	-	-	-	-	-	22	21	20.5	20	19	16	14	9.8	5.5	-	-	-	-	-	-	-
200WQ350-10-18.5/4	200	18.5	25	35.3	ø55	26	-	-	-	-	-	22	21	20.5	20	19	16	14	9.8	5.5	-	-	-	-	-	-	-
250WQ500-7-18.5/4	250	18.5	25	35.3	ø55	19.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.2	14	13.2	12	11	10	7	5.8	2	-	-	-
300WQ650-5-18.5/4	300	18.5	25	35.3	ø55	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.8	9	8.2	7.9	6.5	6	4.5	3.5	1	-
100WQ100-40-22/4	100	22	30	41.8	ø35	47	44	42	40	37	35	32	28	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150WQ200-22-22/4	150	22	30	41.8	ø45	29	-	27	26	25.5	24.5	23.5	22.5	22	21.5	20	15	13.5	7	-	-	-	-	-	-	-	-
200WQ300-16-22/4	200	22	30	41.8	ø55	30	-	-	-	-	-	25.5	25	24	23.8	23	19.5	18	13.5	9.5	4	-	-	-	-	-	-
250WQ500-9-22/4	250	22	30	41.8	ø55	28.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	18	17.3	16	14.8	14	11.7	10.5	6	2	-	-
300WQ600-7-22/4	300	22	30	41.8	ø55	15.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.8	10.5	10	9.5	8	7.5	5.5	4.2	2	1.5

50Hz n≈1450/980 l/min

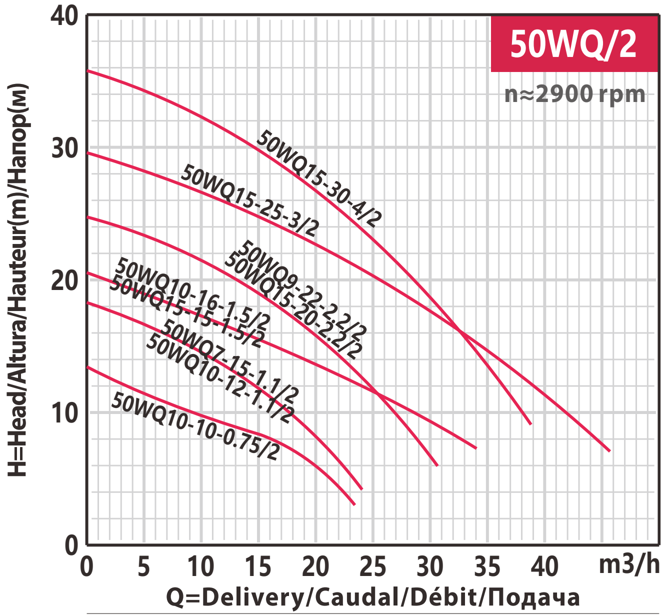
MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	DN	Power Potencia Puissance Мощность		380V		Q=Delivery/Caudal/Débit/Подача																					
						GPM 0	441	529	793	881	1101	1322	1542	1762	1982	2203	2643	3304	3656	3965	4097	4229	4405	4846	5727	6608	7489
						l/min 0	1667	2000	3000	3333	4167	5000	5833	6667	7500	8333	10000	12500	13833	15000	15500	16000	16667	18333	21667	25000	28333
						m^3/h 0	100	120	180	200	250	300	350	400	450	500	600	750	830	900	930	960	1000	1100	1300	1500	1700
	mm	kw	hp	Amp.	mm	H=Head(m)/Altura(m)/Hauteur(m)/Общий напор в метрах водяного столба (м)																					
100WQ100-45-30/4	100	30	40	56.6	ø35	53	45	42	27	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150WQ180-30-30/4	150	30	40	56.6	ø45	38	33	31.8	28	26.5	22.5	18	13	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200WQ250-22-30/4	200	30	40	56.6	ø55	32	-	29	26.5	25.5	23	20	15.5	11	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
250WQ500-12-30/4	250	30	40	56.6	ø55	25	-	-	-	21.5	20.5	19.2	18.2	17	15.5	14	11	5.5	2.5	-	-	-	-	-	-	-	-
250WQ600-9-30/4	250	30	40	56.6	ø55	25	-	-	-	21.5	20.5	19.2	18.2	17	15.5	14	11	5.5	2.5	-	-	-	-	-	-	-	-
300WQ750-7-30/4	300	30	40	56.6	ø70	21	-	-	-	18	17	16	15	14	13.3	12	10	6.5	4.2	2	1	-	-	-	-	-	-
300WQ1000-6-30/6	300	30	40	59.1	ø70	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.5	10	8.5	7.5	7	6.5	6.3	6	4.6	2	-	-
350WQ1500-4-30/6	350	30	40	59.1	ø75	10.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	8.5	8	7.5	7.3	7	7	6.9	6.5	5.2	4	2
100WQ120-50-37/4	100	37	50	69.6	ø30	55	50	48	35	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150WQ200-35-37/4	150	37	50	69.6	ø35	41	39	38.5	35.5	34	29	22	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200WQ300-28-37/4	200	37	50	69.6	ø50	38	-	34	31.5	31	29	27.5	25	23	19.5	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200WQ350-25-37/4	200	37	50	69.6	ø50	38	-	34	31.5	31	29	27.5	25	23	19.5	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
250WQ600-12-37/4	250	37	50	69.6	ø65	28	-	-	-	24.2	23	22	20.8	19.7	18.2	17	14	9	6	3	-	-	-	-	-	-	-
300WQ700-9-37/4	300	37	50	69.6	ø70	23.5	-	-	-	20	19	18	17	16	15	14	11.8	7.5	5.6	3.5	2.5	1.5	-	-	-	-	-
350WQ900-6-37/4	350	37	50	69.6	ø75	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	12	9	7	6	5	4.3	4	-	-	-	-
350WQ1100-6-37/6	350	37	50	71.7	ø75	15.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.5	11.5	10.2	9.2	8.5	8	7.8	7.5	6	3.5	2	-
100WQ100-57-45/4	100	45	60	84.4	ø35	63	58	55	39	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150WQ200-40-45/4	150	45	60	84.4	ø40	45	43	42	40	39.5	33	26	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200WQ300-32-45/4	200	45	60	84.4	ø50	42	-	39	37	36	33	31	27	23	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200WQ400-25-45/4	200	45	60	84.4	ø50	42	-	39	37	36	33	31	27	23	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
250WQ600-15-45/4	250	45	60	84.4	ø65	30	-	-	-	26.5	25.5	24.5	23.2	22.2	21	19.8	17	12	9	6	4.8	3.5	-	-	-	-	-
300WQ800-12-45/4	300	45	60	84.4	ø70	31.5	-	-	-	28	27	26	24.5	23.5	22	20.5	17.8	12.4	9	8.3	5	4	2	-	-	-	-
350WQ1100-8-45/4	350	45	60	84.4	ø75	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.8	16	14	12	11	10.5	10	9	7	3	-	-
350WQ1300-7-45/6	350	45	60	85.8	ø75	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.5	15.5	14.2	13.2	12.5	12	11.7	11	10	7	3	-

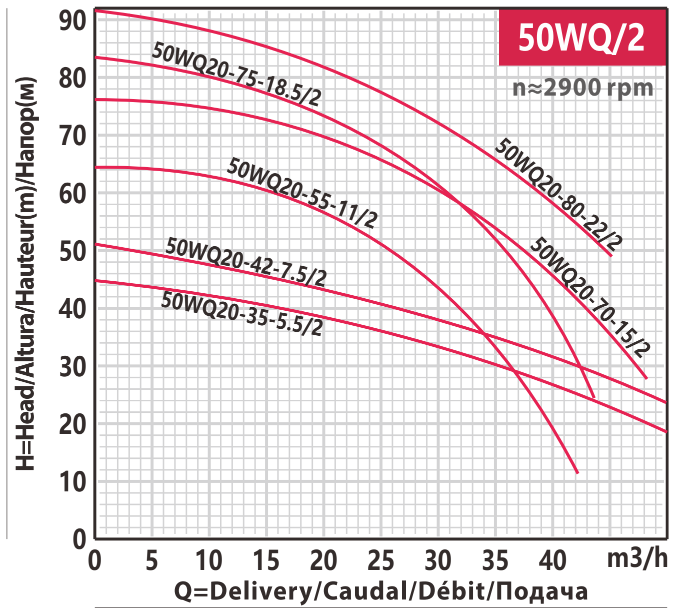
TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES/ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

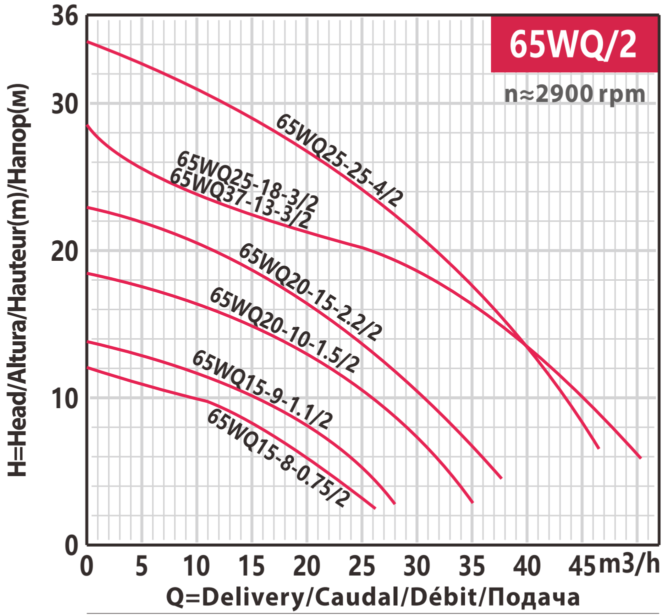
50Hz n≈1450/980 l/min

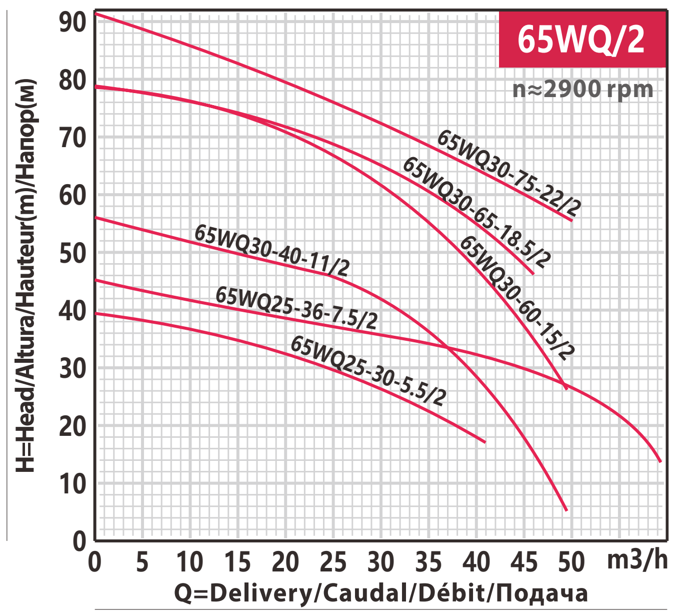
MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	DN	Power Potencia Puissance Мощность		380V		Q=Delivery/Caudal/Débit/Подача																						
						GPM 0	441	529	881	969	1322	1586	1982	2203	2423	3084	3524	3965	4405	4846	5286	5727	6167	6608	7048	7930	8370	8811
						l/min 0	1667	2000	3333	3667	5000	6000	7500	8333	9167	11667	13333	15000	16667	18333	20000	21667	23333	25000	26667	30000	31667	33333
						m^3/h 0	100	120	200	220	300	360	450	500	550	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1800	1900	2000
	mm	kw	hp	Amp.	mm	H=Head(m)/Altura(m)/Hauteur(m)/Общий напор в метрах водяного столба (м)																						
100WQ100-65-55/4	100	55	75	102.7	ø35	72	65	62	27	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150WQ180-50-55/4	150	55	75	102.7	ø40	62	57	55	50	48	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200WQ300-40-55/4	200	55	75	102.7	ø50	52	49	48	46	45	40	35	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200WQ400-30-55/4	200	55	75	102.7	ø50	52	49	48	46	45	40	35	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
250WQ600-20-55/4	250	55	75	102.7	ø55	35	-	-	31	31	24	27	25	23	22	18	15	11	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
300WQ800-15-55/4	300	55	75	102.7	ø70	36	-	-	-	-	-	28	25.5	24	22.5	17.8	14.5	11	6	2	-	-	-	-	-	-	-	-
350WQ1000-10-55/4	350	55	75	102.7	ø75	27	-	-	-	-	-	-	-	21	20	17.5	14.5	12.5	11.5	9	7	4.5	2.5	-	-	-	-	-
350WQ1100-10-55/6	350	55	75	103	ø75	21	-	-	-	-	-	-	-	17	16.5	15	14	13	12	10.5	9	8	6.5	5	3.5	-	-	-
100WQ120-75-75/4	100	75	100	136.3	ø35	82	77	74	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150WQ200-55-75/4	150	75	100	136.3	ø35	62	60.5	60	55	54	45	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200WQ350-45-75/4	200	75	100	136.3	ø40	55	53.5	53	51	50	48	44	35	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
250WQ600-25-75/4	250	75	100	136.3	ø50	41	-	-	38	37.5	36	35	33	32	30	26	22	18	13	8	-	-	-	-	-	-	-	-
300WQ800-20-75/4	300	75	100	136.3	ø60	30.2	-	-	-	-	-	27.8	26.5	26	25.5	23	21.5	19.5	17.5	15	11	-	-	-	-	-	-	-
350WQ1000-15-75/4	350	75	100	136.3	ø75	29	-	-	-	-	-	-	-	24	23.5	20.5	19	16.5	14.5	12	10	7	-	-	-	-	-	-
350WQ1400-11-75/6	350	75	100	143	ø75	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	19	18	16.5	15	14	12.5	11	9	7	2.5	-	-
100WQ120-85-90/4	100	90	125	163.2	ø35	93	85	84	67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150WQ200-70-90/4	150	90	125	163.2	ø35	82	79	78	73	72	62	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200WQ300-55-90/4	200	90	125	163.2	ø50	63	62	61	60	59.5	55	51	40	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200WQ400-50-90/4	200	90	125	163.2	ø50	63	62	61	60	59.5	55	51	40	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
250WQ600-30-90/4	250	90	125	163.2	ø50	46	-	-	-	-	40	39	38	36	34	30	27	22	17	8	-	-	-	-	-	-	-	-
300WQ800-25-90/4	300	90	125	163.2	ø60	40	-	-	-	-	-	34	32.2	31.5	30	27	24.5	22	18.5	15	11	6	-	-	-	-	-	-
350WQ1000-18-90/4	350	90	125	163.2	ø75	43	-	-	-	-	-	-	-	33	31.5	28	25	23	19.5	16.5	13.5	10	6.5	2	-	-	-	-
350WQ1200-18-90/6	350	90	125	170	ø80	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	23	22	21	19.2	18	16.2	15	13	11	6.5	-	-
100WQ100-95-110/4	100	110	150	196.8	ø35	100	95	92	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150WQ180-70-110/4	150	110	150	196.8	ø35	78	75	74	68	67	57	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200WQ300-65-110/4	200	110	150	196.8	ø50	77	73	72	69	68	65	62	47	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
250WQ600-40-110/4	250	110	150	196.8	ø50	52	-	-	-	-	47	45	44	43	42	37	34	30	26	20	-	-	-	-	-	-	-	-
300WQ1000-25-110/4	300	110	150	196.8	ø65	42	-	-	-	-	-	39	38	37	36	33.5	30.5	28	25	20	16	11	-	-	-	-	-	-
350WQ1300-20-110/4	350	110	150	196.8	ø80	40	-	-	-	-	-	-	-	34	33	31	29.5	28	26	24	22	19	16.5	14	10	-	-	-
350WQ1500-16-110/6	350	110	150	207	ø80	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	25	24	23	22	21	19.6	18	16.5	14.5	9.5	5	-
150WQ200-85-132/4	150	132	180	235.7	ø35	90	88	87	84	83	76	70	57	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200WQ400-75-132/4	200	132	180	235.7	ø50	90	89	88	86	85	82	77	70	64	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
250WQ600-50-132/4	250	132	180	235.7	ø50	62	-	-	-	-	57	56	53	52	49	38	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
300WQ800-36-132/4	300	132	180	235.7	ø60	44.5	-	-	-	-	-	41.9	41	40	40	38	37	35	34	30.5	26	-	-	-	-	-	-	-
350WQ1100-28-132/4	350	132	180	235.7	ø75	49.5	-	-	-	-	-	-	-	40	39.5	37	34	32.5	30	28	26	23	20	17	14	-	-	-
350WQ1500-18-132/6	350	132	180	244	ø80	37.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	29	27.5	26	25	23.5	22	20	18.5	17	12.5	10	7
150WQ200-100-160/4	150	160	220	285.1	ø40	102	100	99	96	95	90	85	72	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200WQ400-85-160/4	200	160	220	285.1	ø50	103	102	102	99	98	95	90	78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
250WQ600-55-160/4	250	160	220	285.1	ø50	67	-	-	-	-	64	63	60	58	55	45	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
300WQ800-40-160/4	300	160	220	285.1	ø65	63.5	-	-	-	-	-	55	52.2	50.5	49	44	40	36	30	24	16	-	-	-	-	-	-	-
350WQ1000-35-160/4	350	160	220	285.1	ø75	37	-	-	-	-	-	-	-	37	37	37	36	36	35	34	33	31	29	27	24	17	-	-
350WQ1400-23-160/6	350	160	220	296	ø85	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34	33	31.5	30	29	27	26	24	22.5	20.5	16	13.5	10
150WQ200-110-185/4	150	185	250	329.3	ø35	112	111	110	108	107	102	95	82	69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200WQ400-90-185/4	200	185	250	329.3	ø50	105	102	102	100	98	95	92	85	81	75	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
250WQ600-70-185/4	250	185	250	329.3	ø55	77	-	-	-	-	73	72	70	68	67	63	58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
300WQ900-40-185/4	300	185	250	329.3	ø75	66	-	-	-	-	-	59.5	57.5	56	54.5	50	46	41	35	28	19	-	-	-	-	-	-	-
350WQ1100-35-185/4	350	185	250	329.3	ø80	48	-	-	-	-	-	-	-	44	43	40.5	39	38	36	34	31	28	24	20	-	-	-	-
250WQ750-60-200/4	250	200	270	351.7	ø65	82	-	-	-	-	75	73	72	71	70	65	58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
300WQ1000-45-200/4	300	200	270	351.7	ø75	54	-	-	-	-	-	51.5	50.5	50	50	48.2	47.6	46	44	41	32	-	-	-	-	-	-	-
350WQ1300-35-200/4	350	200	270	351.7	ø85	64	-	-	-	-	-	-	-	56	55	53	52	50	48	45	42	37	30	-	-	-	-	-
300WQ1100-45-250/4	300	250	340	439.6	ø75	58	-	-	-	-	-	-	56	55	54.5	53	52	50	48	45	41	35	-	-	-	-	-	-
350WQ1500-36-250/4	350	250	340	439.6	ø90	66	-	-	-	-	-	-	-	62	61	58	56	54	52	49.5	47	44	40	36	32	20	-	-
300WQ1000-55-315/4	300	315	430	553.9	ø85	66	-	-	-	-	-	-	62.5	62	62	60	58	57	55	52	48	40	-	-	-	-	-	-
350WQ1500-45-315/4	350	315	430	553.9	ø95	70	-	-	-	-	-	-	-	65	64	62	60.5	59	57	55	53	50	48	45	42	33	27	-

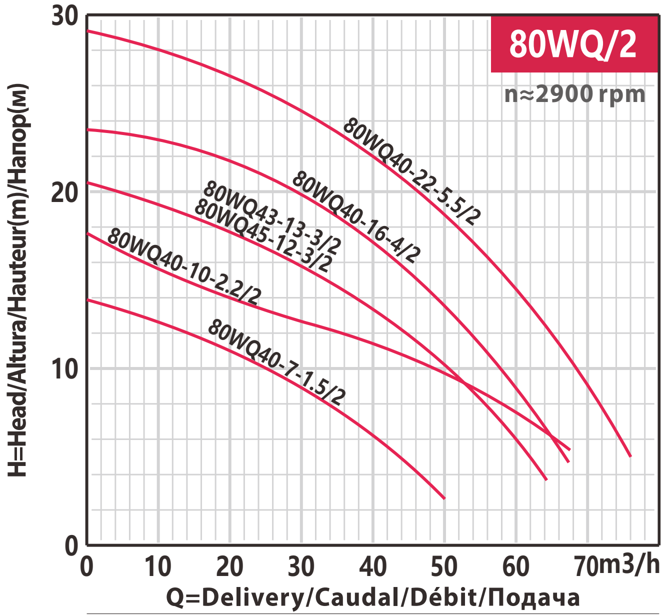
PERFORMANCE CURVE/CURVA DE RENDIMIENTO/COURBE DE PERFORMANCE/КРИВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

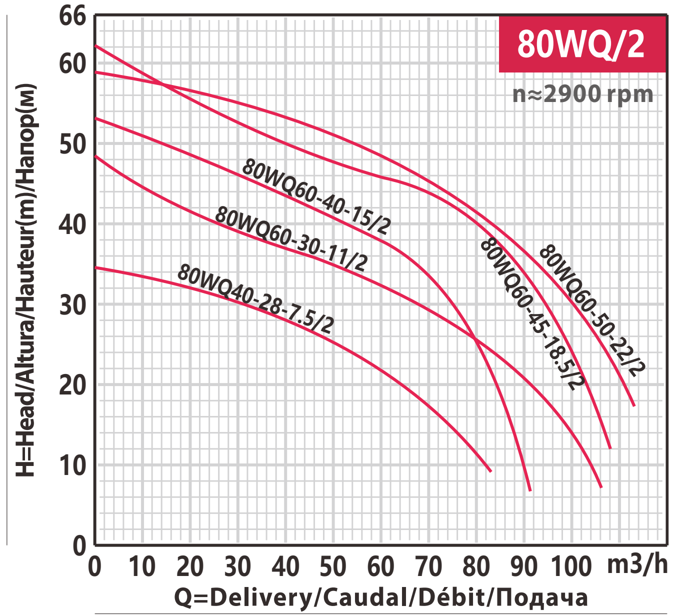




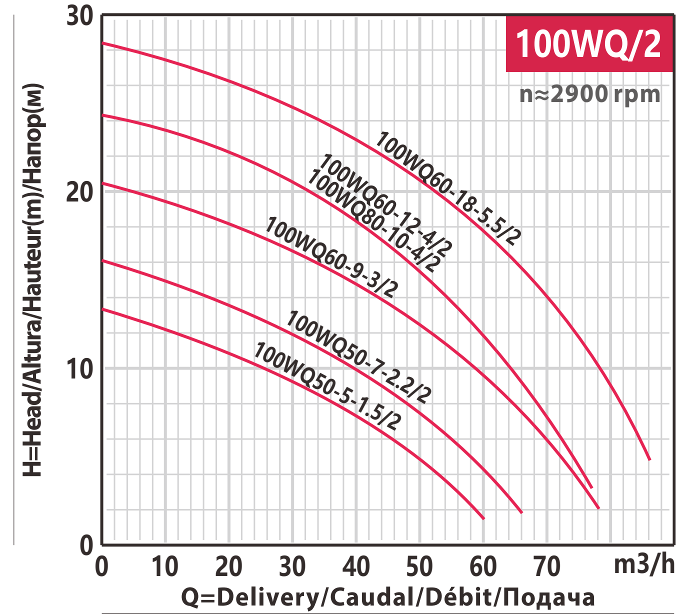


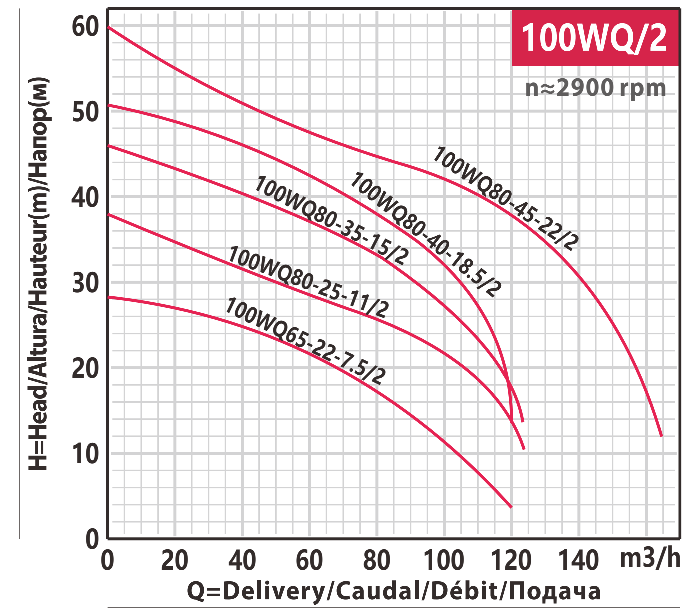


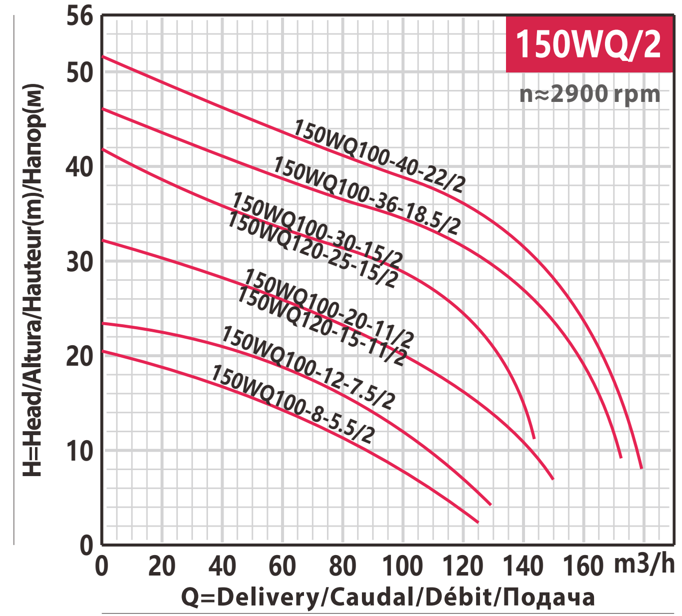


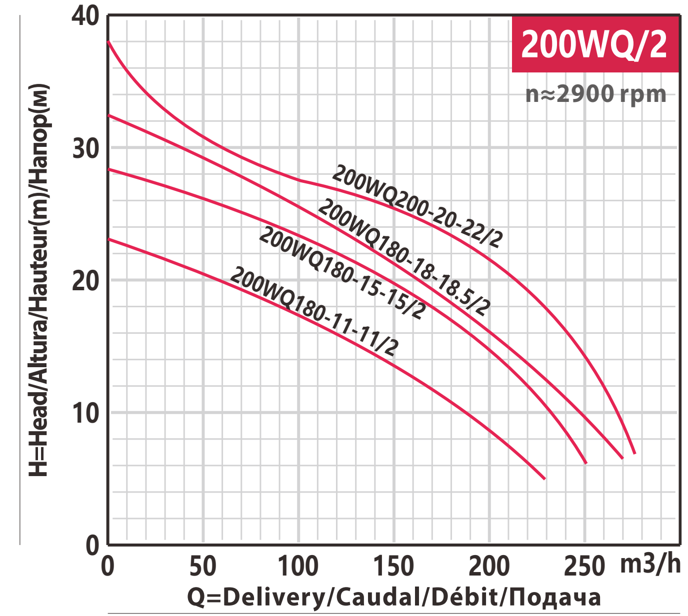


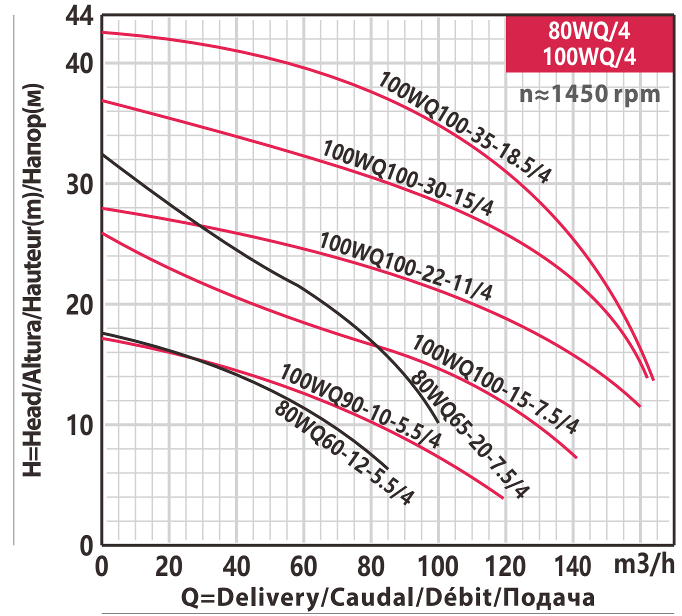
PERFORMANCE CURVE/CURVA DE RENDIMIENTO/COURBE DE PERFORMANCE/КРИВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

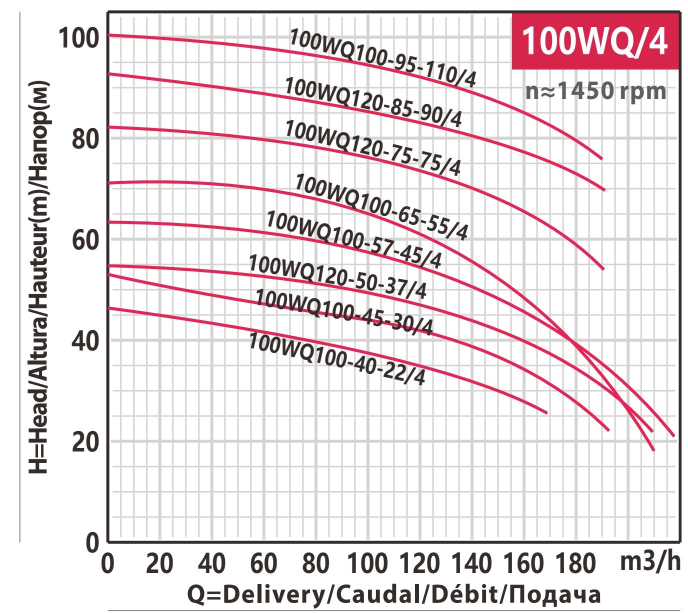




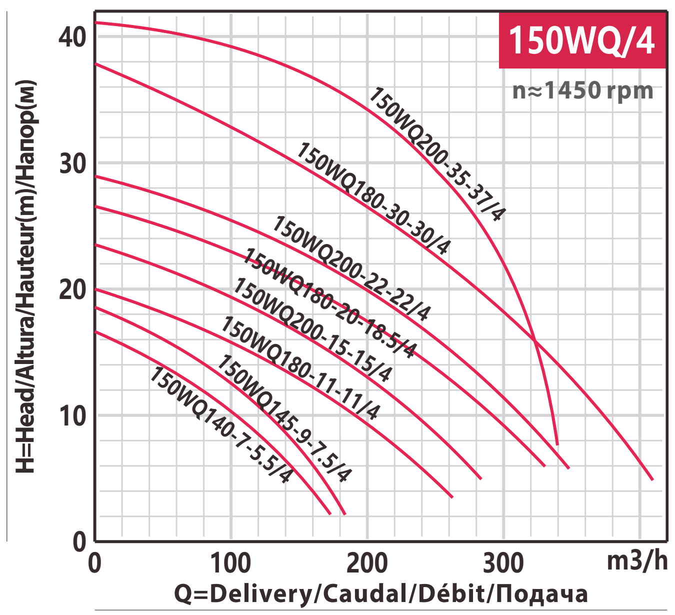


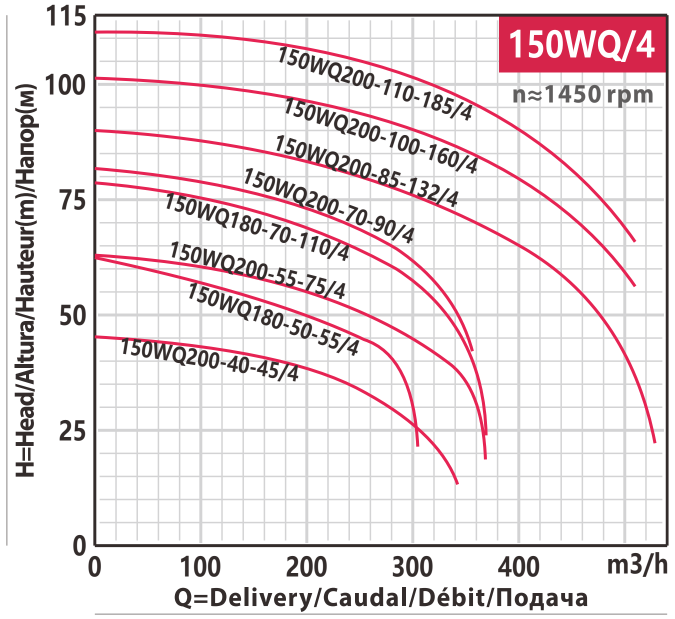


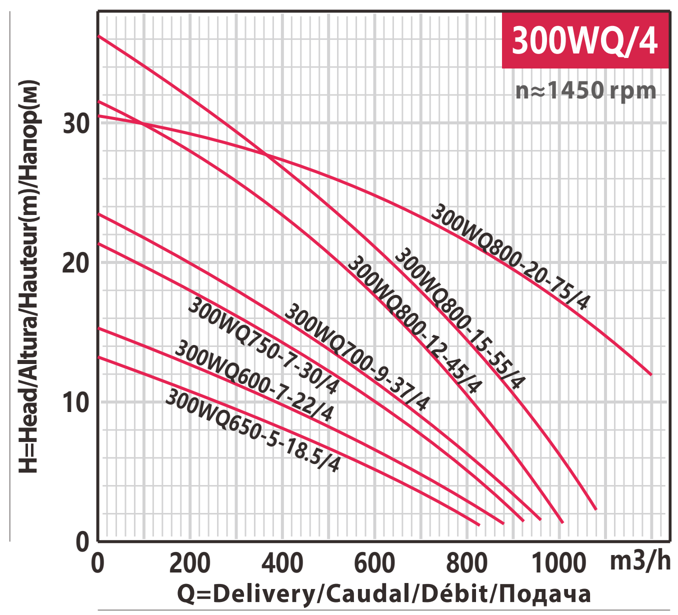


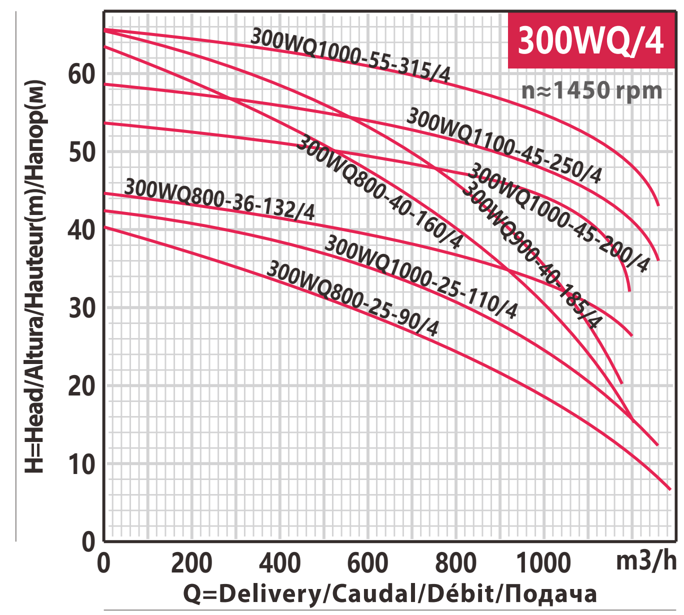


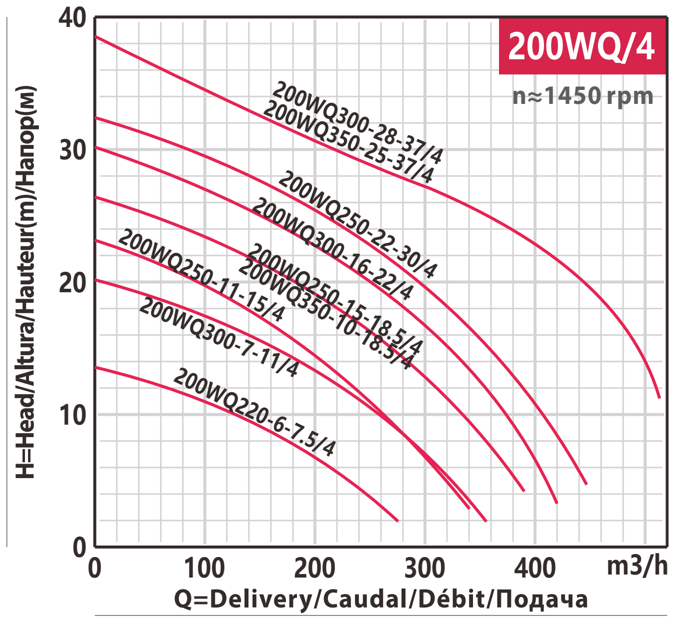
PERFORMANCE CURVE/CURVA DE RENDIMIENTO/COURBE DE PERFORMANCE/КРИВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

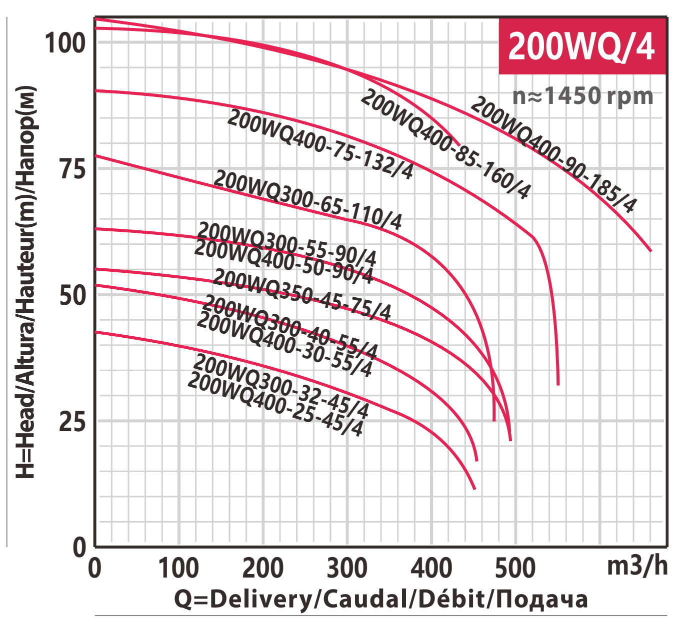


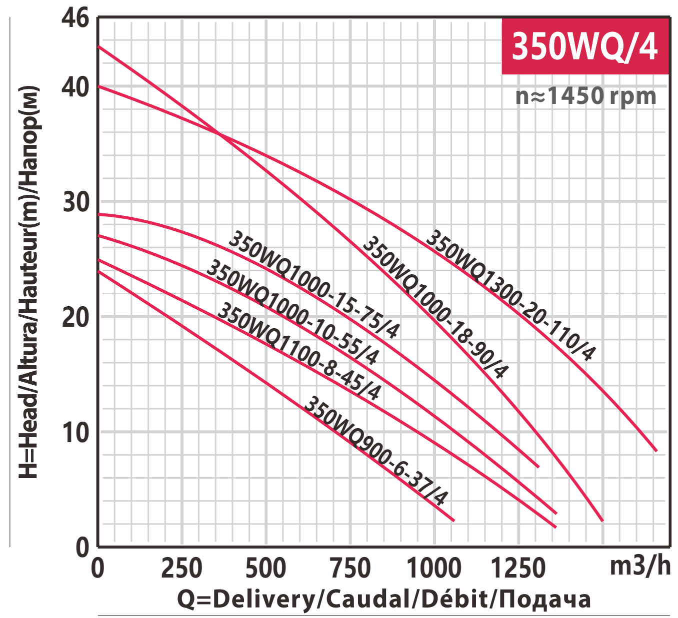


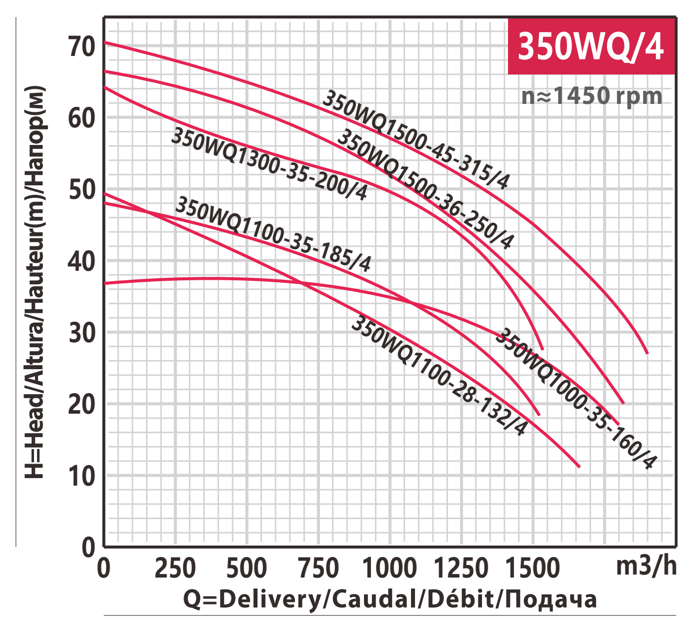


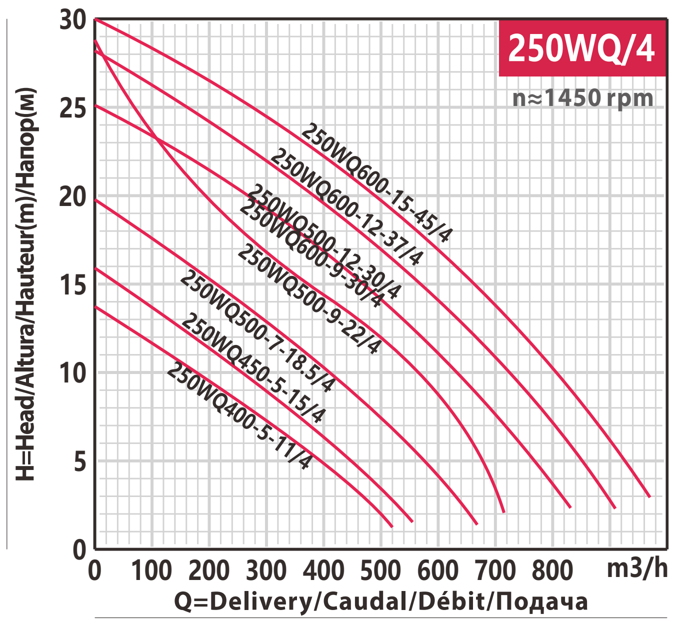


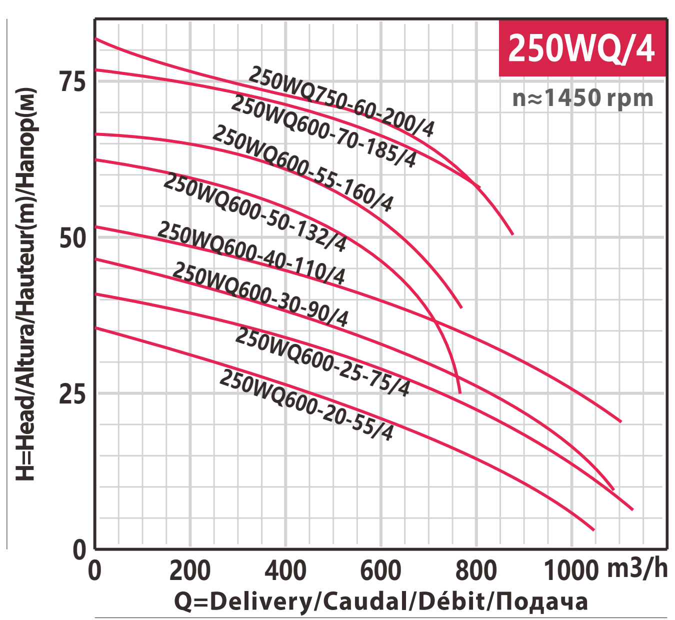


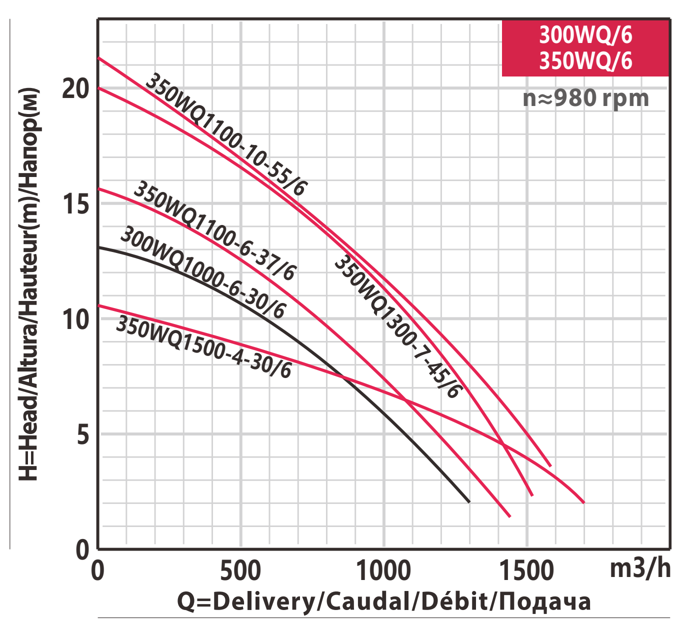


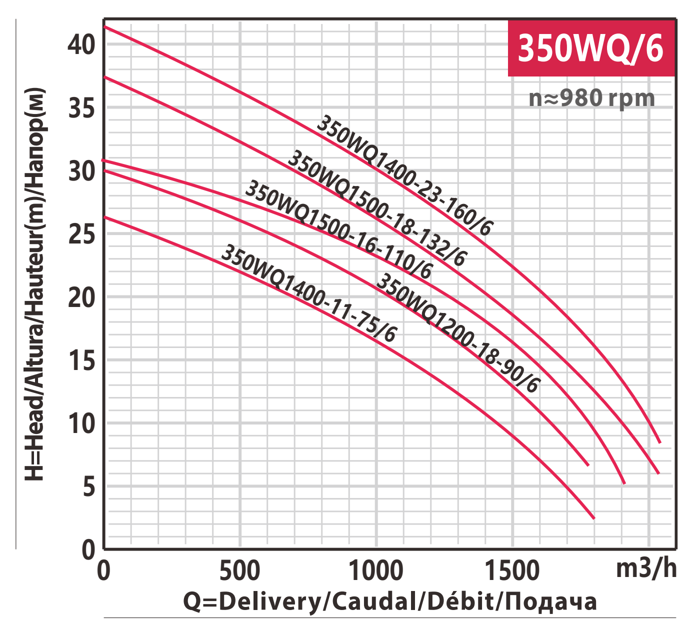












WQB

n≈2900/1450rpm

Submersible sewage pump
Bomba sumergible para aguas sucias
Pompe submersible pour eaux usées
Погружной насос для сточных вод

DESCRIPTION/DESCRIPCIONES/DESCRIPTION/ОПИСАНИЕ

- New design submersible sewage pumps.
- Whole WQB series with blank face motor case design.
- Impeller in two vanes,non-clogging,close but big fluid channels.
- Pump case in heavy gauge robust cast iron HT250.
- YE3 high efficient motor, with protection IP68 class F.
- Available with thermal and leakage full protection.
- Discharge port with bolts,nuts and gastkets.
- Available with auto coupling system.

- Bombas sumergibles para aguas residuales de nuevo diseño.
- Serie WQB completa con diseño de carcasa de motor con cara en blanco.
- Impulsor en dos paletas, canales de fluido cerrados pero grandes.
- Caja de bomba de hierro fundido robusto de gran espesor HT250.
- Motor YE3 de alta eficiencia, con protección IP68 clase F.
- Disponible con protección total térmica y contra fugas.
- Puerto de descarga con pernos, tuercas y juntas.
- Disponible con sistema de acoplamiento automático.

- Pompes submersibles pour eaux usées de nouvelle conception.
- Série WQB entière avec boîtier de moteur à face vierge.
- Turbine à deux aubes, canaux de fluide proches mais grands.
- Corps de pompe en fonte robuste de gros calibre HT250.
- Moteur YE3 à haut rendement, avec protection IP68 classe F.
- Disponible avec une protection complète contre la chaleur et les fuites.
- Orifice de décharge avec boulons, écrous et joints.
- Disponible avec système de couplage automatique.

- Погружные канализационные насосы новой конструкции.
- Вся серия WQB с глухим дизайном корпуса двигателя.
- Рабочее колесо с двумя лопастями, но большие каналы для жидкости.
- Корпус насоса из толстого прочного чугуна HT250.
- Высокоэффективный двигатель YE3 с защитой IP68 класса F.
- Доступен с полной защитой от перегрева и протечек.
- Выпускное отверстие с болтами, гайками и прокладками.
- Доступен с системой автоматического соединения.

USING/UTILIZACIÓN/UTILISATION/ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

- Water temperature: up to 40°C
- Maximum immersion depth: 5m
- Solid passage: 20-70mm,Cable length: 8m

- Temperatura del agua: hasta 40°C
- Profundidad máxima de inmersión: 5m
- Paso sólido : 20-70mm,Longitud cable: 8m

- Température de l'eau : jusqu'à 40°C
- Profondeur d'immersion maximale : 5 m
- Passage solide : 20-70mm,Longueur câble : 8m

- Температура воды: до 40°C
- Максимальная глубина погружения: 5 м
- Сплошной проход : 20-70мм,Длина кабеля: 8м

MODEL CODE/CÓDIGO MODELO/CODE MODÈLE/КОД МОДЕЛИ

80 WQB 45 - 10 - 2.2 / 2

2= Poles/Polos
Pôles/Поляки

2.2= Power(kW)/Potencia(kW)
Puissance(kW)/Мощность(кВт)

10= Nominal Head(m)
Altura nominal(m)
Tête nominale(m)
Номинальный напор (м)

45= Rated flow(m3/h)
Caudal nominal(m3/h)
Débit nomina(m3/h)
Подача (м3/ч)

WQB= Submersible sewage pump
Bomba sumergible para aguas sucias
Pompe submersible pour eaux usées
Погружной насос для сточных вод

80= Discharge size(mm)/Tamaño de descarga(mm)
Taille de décharge(mm)/Размер разряда(мм)

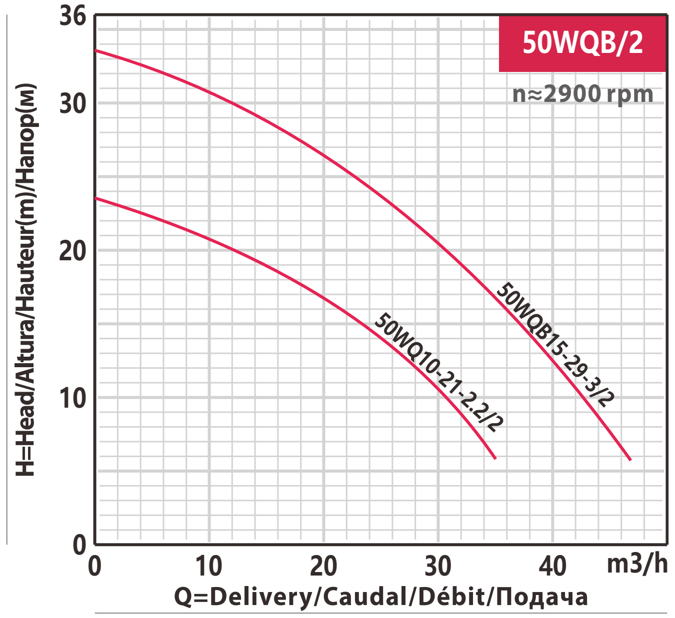
TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES/ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

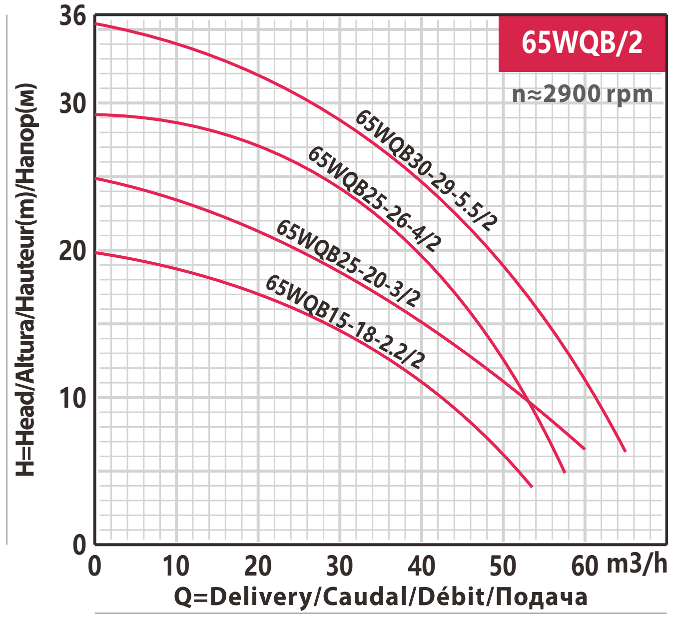
50Hz n≈2900/1450 l/min

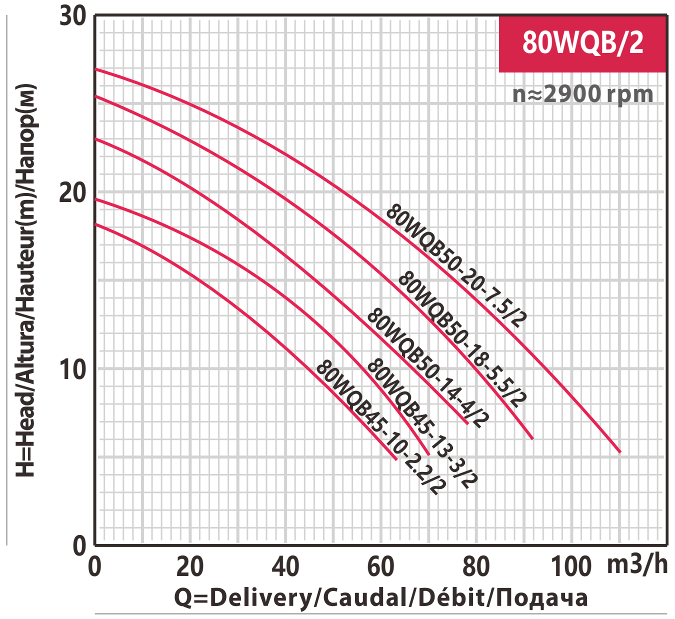
MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	DN	Power Potencia Puissance Мощность		380V		Q=Delivery/Caudal/Débit/Подача																						
						GPM 0	44	66	110	132	154	198	220	242	264	286	308	352	396	441	485	529	661	793	881	969	1101	1542
						l/min 0	167	250	417	500	583	750	833	917	1000	1083	1167	1333	1500	1667	1833	2000	2500	3000	3333	3667	4167	5833
						m³/h 0	10	15	25	30	35	45	50	55	60	65	70	80	90	100	110	120	150	180	200	220	250	350
	mm	kw	hp	Amp.	mm	H=Head(m)/Altura(m)/Hauteur(m)/Общий напор в метрах водяного столба (м)																						
50WQ10-21-2.2/2	50	2.2	3	4.6	ø20	23.5	**21**	19	14	10.5	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50WQB15-29-3/2	50	3	4	6	ø20	33.5	31	**29**	24	20.5	17	7.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65WQB15-18-2.2/2	65	2.2	3	4.6	ø20	20	-	**18**	16	14.5	13	9	6	3.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65WQB25-20-3/2	65	3	4	6	ø25	25	-	22.5	**20**	18.5	17	13	11	9	6.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65WQB25-26-4/2	65	4	5.5	7.8	ø25	29	-	28	**26**	24	22	16.5	12.5	7.5	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65WQB30-29-5.5/2	65	5.5	7.5	10.6	ø25	35	-	33	30.5	**29**	27	22	19	15	11	6.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80WQB45-10-2.2/2	80	2.2	3	4.6	ø25	18	-	-	14.5	13.5	12.5	**10**	8.5	7.2	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80WQB45-13-3/2	80	3	4	6	ø30	19.5	-	-	16.5	16	15	**13**	12	10.3	9	7	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80WQB50-14-4/2	80	4	5.5	7.8	ø30	23	-	-	19.5	18.5	17.5	15.3	**14**	13	12	10	9	6.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80WQB50-18-5.5/2	80	5.5	7.5	10.6	ø30	25.5	-	-	22	21.5	20.5	18.5	**18**	16.5	15	13.5	13	10	6.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80WQB50-20-7.5/2	80	7.5	10	14.4	ø30	27	-	-	24	23.5	23	21.3	**20**	19.5	18.5	17	16.5	14	11	8.5	5	-	-	-	-	-	-	-
80WQB50-30-11/2	80	11	15	20.6	ø30	43	-	-	38	36.5	35	32	**30**	28	26	24	21	16	9.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80WQB50-44-15/2	80	15	20	27.9	ø30	54	-	-	51	50	49	46	**44**	42.2	40	37	34	26	13.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80WQB60-45-18.5/2	80	18.5	25	34.2	ø30	56	-	-	53	52	51	49	48	46	**45**	43	41	36	30	20	6	-	-	-	-	-	-	-
80WQB60-50-22/2	80	22	30	40.5	ø30	59	-	-	57.5	57	56	54	53	52	**50**	48	46	41	35	25.5	12	-	-	-	-	-	-	-
100WQB50-12-3/2	100	3	4	6	ø30	18.5	-	-	-	16	15	13	**12**	10	9	8	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100WQB70-10-4/2	100	4	5.5	7.8	ø35	26.5	-	-	-	20	19	16	15	14	13	11	**10**	7	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100WQB70-15-5.5/2	100	5.5	7.5	10.6	ø35	26	-	-	-	23	22	20.5	20	19	18	16	**15**	12	9	5	-	-	-	-	-	-	-	-
100WQB70-20-7.5/2	100	7.5	10	14.4	ø35	28	-	-	-	-	-	-	23	22	21	20	**20**	17	15	12	9.5	6	-	-	-	-	-	-
100WQB100-24-11/2	100	11	15	20.6	ø35	40	-	-	-	-	-	-	36	36	35	34	33	30	28	**24**	18	11	-	-	-	-	-	-
100WQB100-30-15/2	100	15	20	27.9	ø35	49	-	-	-	-	-	-	45	44	43.5	42	41	38	34	**30**	23	12	-	-	-	-	-	-
100WQB100-32-18.5/2	100	18.5	25	34.2	ø35	53	-	-	-	-	-	-	48	47	46	45	44	41	37	**32**	26	15	-	-	-	-	-	-
100WQB100-35-22/2	100	22	30	40.5	ø35	56	-	-	-	-	-	-	50	49.5	48	47	46	44	40	**35**	28	17	-	-	-	-	-	-
150WQB100-17-7.5/2	150	7.5	10	14.4	ø40	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	20	19	**17**	16	15	10.5	6	3	-	-	-
150WQB100-24-11/2	150	11	15	20.6	ø45	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	28	26	**24**	22	19	6	-	-	-	-	-
150WQB100-30-15/2	150	15	20	27.9	ø45	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36.5	35	33	**30**	28	25	9	-	-	-	-	-
150WQB150-25-18.5/2	150	18.5	25	34.2	ø45	47.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43	42	40	38.5	37	35	**25**	8	-	-	-	-
150WQB150-30-22/2	150	22	30	40.5	ø45	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	49	47.5	46	44	41	**30**	10	-	-	-	-
200WQB220-8-11/2	200	11	15	20.6	ø45	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	13	10.5	**8**	4	-
200WQB200-18-15/2	200	15	20	27.9	ø50	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23.5	21	**18**	15	7	-
200WQB220-15-18.5/2	200	18.5	25	34.2	ø50	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	17.5	16	**15**	12.5	3.5
200WQB200-20-22/2	200	22	30	40.5	ø50	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	22	**20**	19	16	5

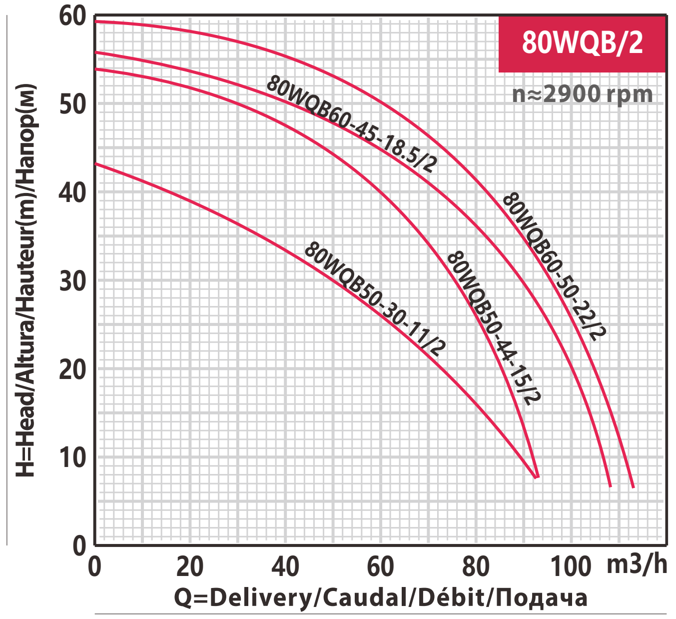
MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	DN	Power Potencia Puissance Мощность		380V		Q=Delivery/Caudal/Débit/Подача																						
						GPM 0	264	441	529	595	661	705	793	881	1101	1366	1454	1542	1762	2203	2643	3084	3304	3524	3965	4185	4405	4581
						l/min 0	1000	1667	2000	2250	2500	2667	3000	3333	4167	5167	5500	5833	6667	8333	10000	11667	12500	13333	15000	15833	16667	17333
						m³/h 0	60	100	120	135	150	160	180	200	250	310	330	350	400	500	600	700	750	800	900	950	1000	1040
	mm	kw	hp	Amp.	mm	H=Head(m)/Altura(m)/Hauteur(m)/Общий напор в метрах водяного столба (м)																						
100WQB100-24-11/4	100	11	15	21.5	ø35	30	28	**24**	22	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100WQB100-28-15/4	100	15	20	28.8	ø35	36	34	**28**	24	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100WQB100-33-18.5/4	100	18.5	25	35.3	ø35	38	36	**33**	32	30	27	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100WQB100-39-22/4	100	22	30	41.8	ø35	45	43	**39**	35	33	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100WQB120-42-30/4	100	30	40	59.1	ø35	52	48	44	**42**	42	39	38	36	33	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100WQB120-48-37/4	100	37	50	69.6	ø35	56	53	50	**48**	47	45	44	42	40	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100WQB120-51-45/4	100	45	60	84.4	ø35	60	56	52	**51**	50	48	46	44	41	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150WQB200-11-11/4	150	11	15	21.5	ø45	20	-	-	15.5	15	14	14	13	**11**	8	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150WQB200-16-15/4	150	15	20	28.8	ø45	23	-	-	20	19	18.5	18	17	**16**	12.5	7	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150WQB200-20-18.5/4	150	18.5	25	35.3	ø45	26	-	-	23.5	23	22	22	21	**20**	16	11	9.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150WQB200-23-22/4	150	22	30	41.8	ø45	30	-	-	27	26	25	25	24	**23**	19	13	10.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150WQB180-31-30/4	150	30	40	59.1	ø45	39	-	-	35	34	33	32.5	**31**	29.5	25	17	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150WQB200-37-37/4	150	37	50	69.6	ø45	46	-	-	41	40.5	40	39	38	**37**	34	30	28.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150WQB180-40-45/4	150	45	60	84.4	ø45	49	-	-	44	43	42	41.5	**40**	38.5	34	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200WQB250-8-11/4	200	11	15	21.5	ø50	19.5	-	-	-	-	14	14	12.5	11.5	**8**	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200WQB250-14-15/4	200	15	20	28.8	ø50	23.5	-	-	-	-	19	19	18	17	**14**	9.5	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200WQB250-17-18.5/4	200	18.5	25	35.3	ø55	25.5	-	-	-	-	22.5	22	21	20	**17**	13	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200WQB250-20-22/4	200	22	30	41.8	ø55	30	-	-	-	-	25.5	25	24	23	**20**	15	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200WQB250-23-30/4	200	30	40	59.1	ø55	32.5	-	-	-	-	27	27	26	25	**23**	21	20	19	17	12	-	-	-	-	-	-	-	-
200WQB350-25-37/4	200	37	50	69.6	ø55	40	-	-	-	-	35	34.5	34	33	30.5	28	26.5	**25**	22.5	16	-	-	-	-	-	-	-	-
200WQB400-25-45/4	200	45	60	84.4	ø55	41.5	-	-	-	-	39	39	38	37.5	35.5	32	31	29	**25**	12	-	-	-	-	-	-	-	-
250WQB500-11-22/4	250	22	30	41.8	ø55	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	13.5	**11**	7.5	4	1.5	-	-	-	-	-
250WQB600-10-30/4	250	30	40	59.1	ø65	20.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	15	13	**10**	7	5.5	4	-	-	-	-
250WQB600-13-37/4	250	37	50	69.6	ø65	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	19	16	**13**	10.5	9	7.5	4.5	-	-	-
250WQB600-16-45/4	250	45	60	84.4	ø65	29.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	22.5	20	**16**	13	11	9	5	-	-	-
300WQB700-10-30/4	300	30	40	59.1	ø70	22.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.8	15.5	13	**10**	9	7.5	4.3	2.5	-	-
300WQB700-14-37/4	300	37	50	69.6	ø70	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	19	16.5	**14**	12.5	11	7.5	5.5	4	2.5
300WQB700-16-45/4	300	45	60	84.4	ø70	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	21.2	19	**16**	14	12	7	4.5	-	-

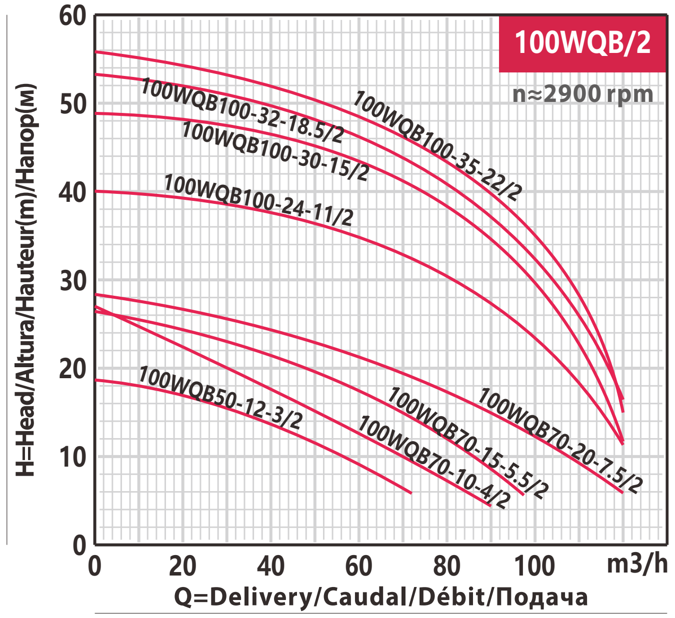
PERFORMANCE CURVE/CURVA DE RENDIMIENTO/COURBE DE PERFORMANCE/КРИВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

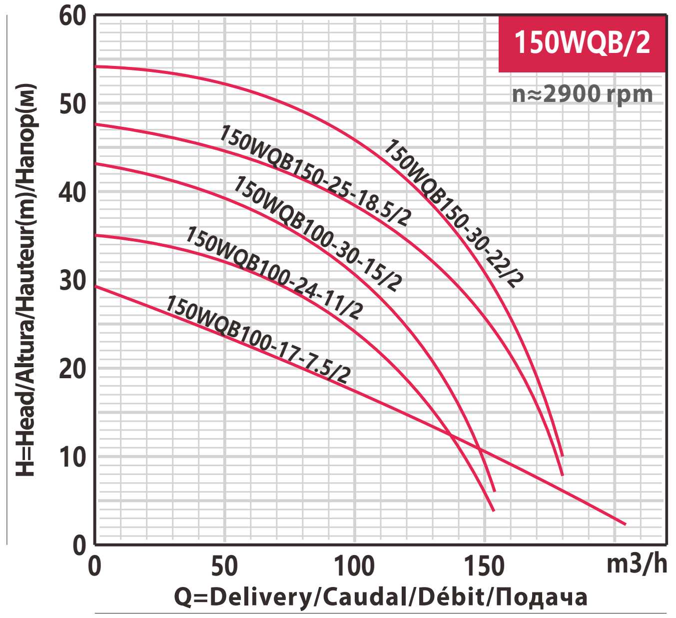




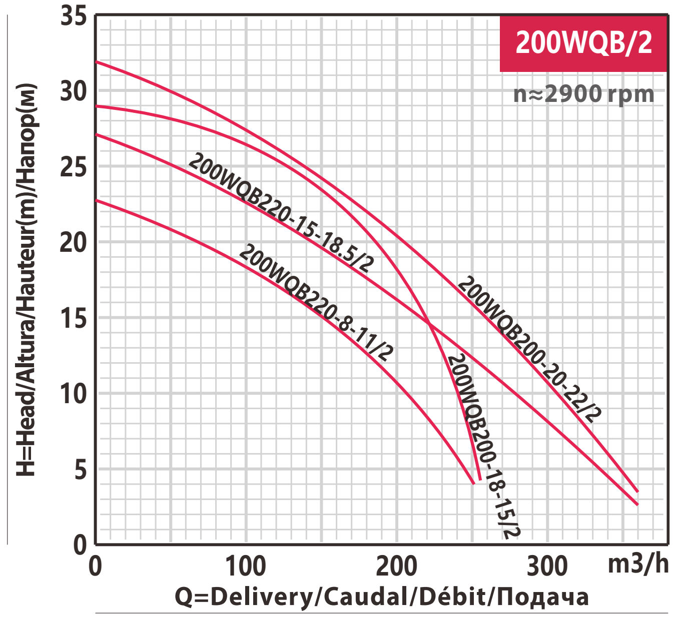


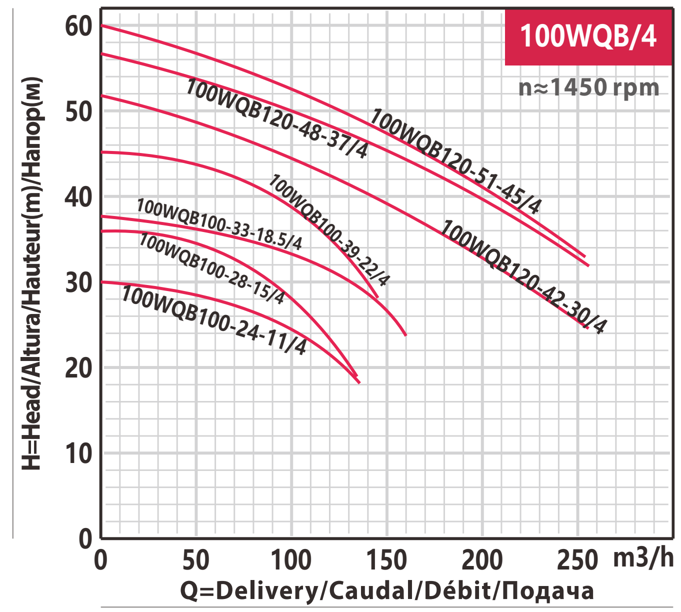


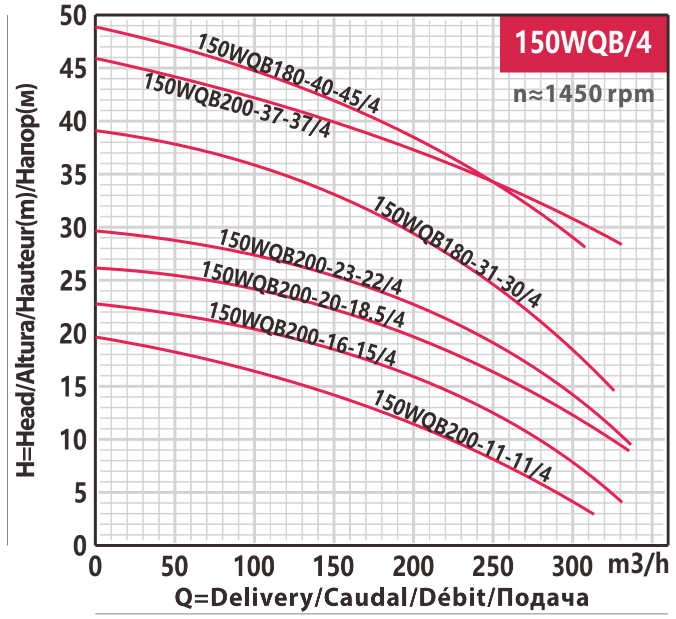


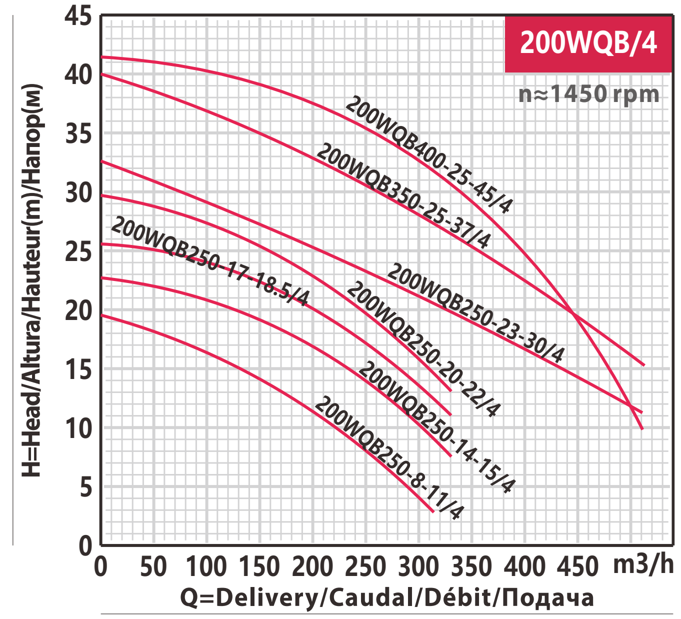


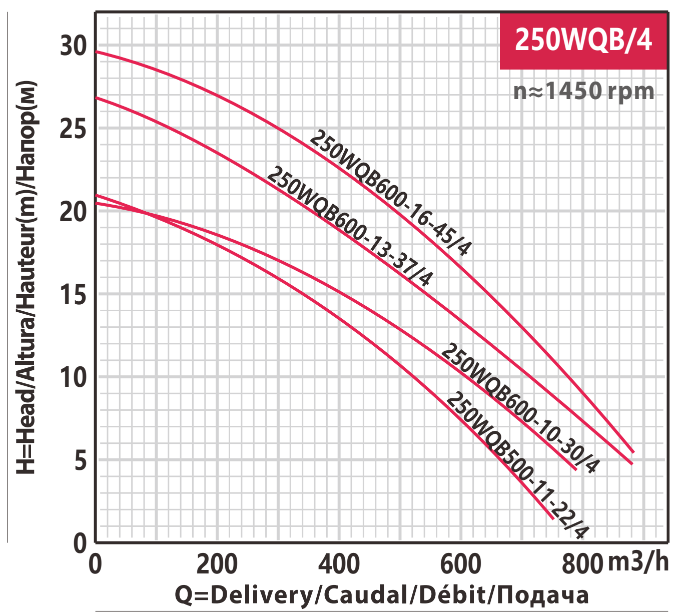
PERFORMANCE CURVE/CURVA DE RENDIMIENTO/COURBE DE PERFORMANCE/КРИВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

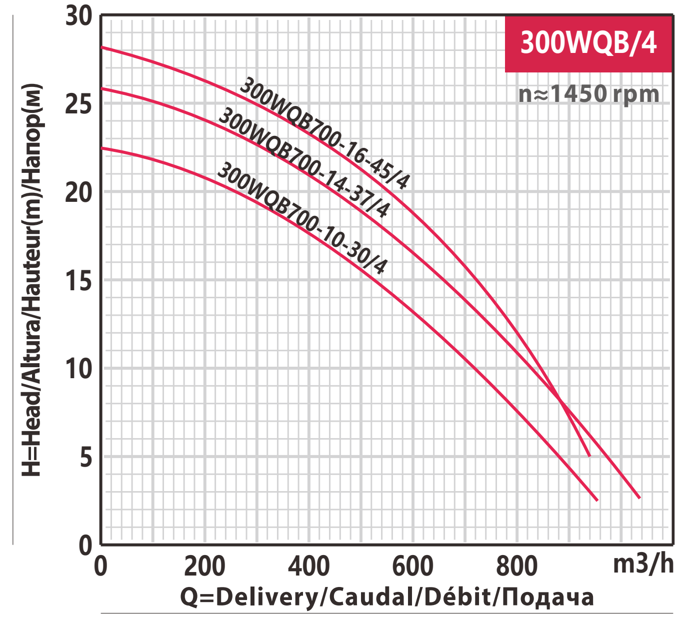












WQAS

n≈2900/1450rpm

Cutting sewage pump
Bomba de aguas residuales de corte
Pompe à eaux usées de coupe
Резка канализационного насоса

WQAS 11-22kW WQAS 30-110kW

DESCRIPTION/DESCRIPCIONES/DESCRIPTION/ОПИСАНИЕ

- Big power complete range cutting submersible sewage pumps.
- Impeller and cutting plate in stainless steel.
- Pump case in heavy gauge robust cast iron HT250.
- Casing resistant to abrasion and long-lasting.
- YE3 high efficient motor, with protection IP68 class F.
- Available with thermal and leakage full protection.
- Discharge port with bolts,nuts and gastkets.
- Available with auto coupling system.

- Gama completa de bombas sumergibles de corte de gran potencia.
- Impulsor y plato de corte en acero inoxidable.
- Caja de bomba de hierro fundido robusto de gran espesor HT250.
- Carcasa resistente a la abrasión y de larga duración.
- Motor YE3 de alta eficiencia, con protección IP68 clase F.
- Disponible con protección total térmica y contra fugas.
- Puerto de descarga con pernos, tuercas y juntas.
- Disponible con sistema de acoplamiento automático.

- Gamme complète de pompes de coupe de grande puissance.
- Turbine et plaque de coupe en acier inoxydable.
- Corps de pompe en fonte robuste de gros calibre HT250.
- Boîtier résistant à l'abrasion et durable.
- Moteur YE3 à haut rendement, avec protection IP68 classe F.
- Disponible avec une protection complète contre la chaleur et les fuites.
- Orifice de décharge avec boulons, écrous et joints.
- Disponible avec système de couplage automatique.

- Полная гамма режущих погружных насосов большой мощности.
- Рабочее колесо и режущая пластина из нержавеющей стали.
- Корпус насоса из толстого прочного чугуна HT250.
- Корпус устойчив к истиранию и долговечен.
- Высокоэффективный двигатель YE3 с защитой IP68 класса F.
- Доступен с полной защитой от перегрева и протечек.
- Выпускное отверстие с болтами, гайками и прокладками.
- Доступен с системой автоматического соединения.

USING/UTILIZACIÓN/UTILISATION/ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

- Water temperature: up to 40°C
- Maximum immersion depth: 5m
- Solid passage :30-85mm,Cable length: 8m

- Temperatura del agua: hasta 40°C
- Profundidad máxima de inmersión: 5m
- Paso sólido : 30-85mm,Longitud cable: 8m

- Température de l'eau : jusqu'à 40°C
- Profondeur d'immersion maximale : 5 m
- Passage solide : 30-85mm,Longueur câble : 8m

- Температура воды: до 40°C
- Максимальная глубина погружения: 5 м
- Сплошной проход : 30-85мм,Длина кабеля: 8м

MODEL CODE/CÓDIGO MODELO/CODE MODÈLE/КОД МОДЕЛИ

100 WQAS 80 - 32 - 15 / 2

2= Poles/Polos
Pôles/Поляки

15= Power(kW)/Potencia(kW)
Puissance(kW)/Мощность(кВт)

32= Nominal Head(m)
Altura nominal(m)
Tête nominale(m)
Номинальный напор (м)

80= Rated flow(m3/h)
Caudal nominal(m3/h)
Débit nomina(m3/h)
Подача (м3/ч)

WQAS= Cutting sewage pump
Bomba de aguas residuales de corte
Pompe à eaux usées de coupe
Резка канализационного насоса

100= Discharge size(mm)/Tamaño de descarga(mm)
Taille de décharge(mm)/Размер разряда(мм)

TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES/ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50Hz n≈2900/1450 l/min

MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	DN	Power Potencia Puissance Мощность		380V		Q=Delivery/Caudal/Débit/Подача																				
						GPM 0	264	352	441	529	617	661	793	881	969	1101	1233	1322	1542	1762	1982	2203	2423	2643	2952	3084
						l/min 0	1000	1333	1667	2000	2333	2500	3000	3333	3667	4167	4667	5000	5833	6667	7500	8333	9167	10000	11167	11667
						m^3/h 0	60	80	100	120	140	150	180	200	220	250	280	300	350	400	450	500	550	600	670	700
	mm	kw	hp	Amp.	mm	H=Head(m)/Altura(m)/Hauteur(m)/Общий напор в метрах водяного столба (м)																				
80WQAS60-30-11/2	80	11	15	20.6	ø20	42	30	25.5	20	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80WQAS60-40-15/2	80	15	20	27.9	ø20	50	40	36	30	22.5	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80WQAS60-41-18.5/2	80	18.5	25	34.2	ø20	54	41	36.5	31	24.5	17.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80WQAS60-45-22/2	80	22	30	40.5	ø20	55	45	40	34	28	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100WQAS80-25-11/2	100	11	15	20.6	ø20	42	32	28	24	20	16	14	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100WQAS80-32-15/2	100	15	20	27.9	ø20	46	36.5	33	29	25	21	18.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100WQAS80-38-18.5/2	100	18.5	25	34.2	ø20	50	41	38	34	30	26	23.5	16.5	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100WQAS80-45-22/2	100	22	30	40.5	ø20	58	49	45	41	37	32.5	30	22	16.5	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150WQAS100-20-11/2	150	11	15	20.6	ø30	32.5	26.5	24	21.5	18.5	15	13.5	8	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150WQAS120-15-11/2	150	11	15	20.6	ø30	32.5	26.5	24	21.5	18.5	15	13.5	8	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150WQAS100-27-15/2	150	15	20	27.9	ø30	39	33	30.5	28	25	22	20.5	14	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150WQAS120-25-15/2	150	15	20	27.9	ø30	39	33	30.5	28	25	22	20.5	14	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150WQAS100-35-18.5/2	150	18.5	25	34.2	ø30	47	40.5	38	35	32	29	27	21	15.5	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150WQAS150-26-22/2	150	22	30	40.5	ø30	49	42	40	37	34	31	29	22	16	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200WQAS180-10-11/2	200	11	15	20.6	ø40	32	26	24	21.5	19	16	15	10	6.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200WQAS180-15-15/2	200	15	20	27.9	ø40	37	32	30	28	25.5	23	21	15	11	4.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200WQAS180-18-18.5/2	200	18.5	25	34.2	ø40	39	33.5	31.5	29.5	27	25	23	18	15	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200WQAS200-20-22/2	200	22	30	40.5	ø40	49	42	40	38	36	34	33	30	27	22	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80WQAS80-11-5.5/4	80	5.5	7.5	11.2	ø20	19	14	11	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80WQAS80-15-7.5/4	80	7.5	10	15	ø20	22	16.5	13.5	9.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80WQAS80-22-11/4	80	11	15	21.5	ø20	29	24	21	17	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80WQAS80-25-15/4	80	15	20	28.8	ø20	32	27.5	24.5	20.5	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80WQAS80-30-18.5/4	80	18.5	25	35.3	ø20	37	31.5	28	24.5	19.5	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80WQAS80-35-22/4	80	22	30	41.8	ø20	42	36	33	29	24.5	19	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100WQAS100-10-5.5/4	100	5.5	7.5	11.2	ø20	17	13	11	9	7	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100WQAS100-12-7.5/4	100	7.5	10	15	ø20	19	15	13.5	11.5	9.5	7	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100WQAS100-20-11/4	100	11	15	21.5	ø20	28	23	21	19	16	13	11.5	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100WQAS100-25-15/4	100	15	20	28.8	ø20	35	29	28	25	22	19.5	18	13	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100WQAS100-30-18.5/4	100	18.5	25	35.3	ø20	39	34	31.5	29	26.5	23.5	22	16.5	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100WQAS100-32-22/4	100	22	30	41.8	ø20	42	36	34	32	29	26	25	19	15	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150WQAS150-7-5.5/4	150	5.5	7.5	11.2	ø30	13.5	-	-	10	9	8	7.5	6	5	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150WQAS145-9-7.5/4	150	7.5	10	15	ø30	15.5	-	-	11.5	11	9.5	9	7	6	5	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150WQAS180-11-11/4	150	11	15	21.5	ø30	21	-	-	17	16	15	14	12.5	11	10	7.5	5	4	-	-	-	-	-	-	-	-
150WQAS200-15-15/4	150	15	20	28.8	ø30	25	-	-	20	19	18	17.5	15.5	14.5	13	11	9	7.5	3	-	-	-	-	-	-	-
150WQAS180-20-18.5/4	150	18.5	25	35.3	ø30	30	-	-	-	-	-	21.5	20	18.5	17.5	15.5	13.5	12	8	-	-	-	-	-	-	-
150WQAS200-22-22/4	150	22	30	41.8	ø30	32	-	-	-	-	-	25	23	22	20.5	19	17	15	11	7	-	-	-	-	-	-
200WQAS250-6-7.5/4	200	7.5	10	15	ø40	15	-	-	-	-	-	10.5	9	8.5	7.5	6.5	5	4.5	2	-	-	-	-	-	-	-
200WQAS300-7-11/4	200	11	15	21.5	ø40	21	-	-	-	-	-	14.5	13	12	11	9	7.5	6	2	-	-	-	-	-	-	-
200WQAS250-11-15/4	200	15	20	28.8	ø40	25	-	-	-	-	-	18.5	17	16	15	13	11.5	10.5	7	4	-	-	-	-	-	-
200WQAS250-15-18.5/4	200	18.5	25	35.3	ø40	27	-	-	-	-	-	20	18.5	17.5	16.5	15	13	12	9	5.5	2.5	-	-	-	-	-
200WQAS350-10-18.5/4	200	18.5	25	35.3	ø40	27	-	-	-	-	-	20	18.5	17.5	16.5	15	13	12	9	5.5	2.5	-	-	-	-	-
200WQAS300-16-22/4	200	22	30	41.8	ø40	32	-	-	-	-	-	25.5	24	23.5	22	21	19	18	15	12	8.5	4	-	-	-	-
200WQAS400-10-22/4	200	22	30	41.8	ø40	32	-	-	-	-	-	25.5	24	23.5	22	21	19	18	15	12	8.5	4	-	-	-	-
250WQAS400-5-11/4	250	11	15	21.5	ø50	13.5	-	-	-	-	-	-	-	9.5	9.3	8.5	8	7.5	6.5	5	4	2.5	-	-	-	-
250WQAS450-5-15/4	250	15	20	28.8	ø50	17.5	-	-	-	-	-	-	-	12.3	11.7	11	10	9.5	8	6.6	5	4	2.5	1	-	-
250WQAS500-7-18.5/4	250	18.5	25	35.3	ø50	20.5	-	-	-	-	-	-	-	15.5	15	14	13.5	13	11.5	10	8.5	7	5.5	4	2	-
250WQAS500-9-22/4	250	22	30	41.8	ø50	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.5	15	14.5	13	11.5	10	9	7.5	5.5	3	2
300WQAS600-5-18.5/4	300	18.5	25	35.3	ø60	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	11.5	10	9	7.5	6	5	3	2
300WQAS550-7-22/4	300	22	30	41.8	ø60	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	12.5	11	10	8.5	7	6	3.5	3

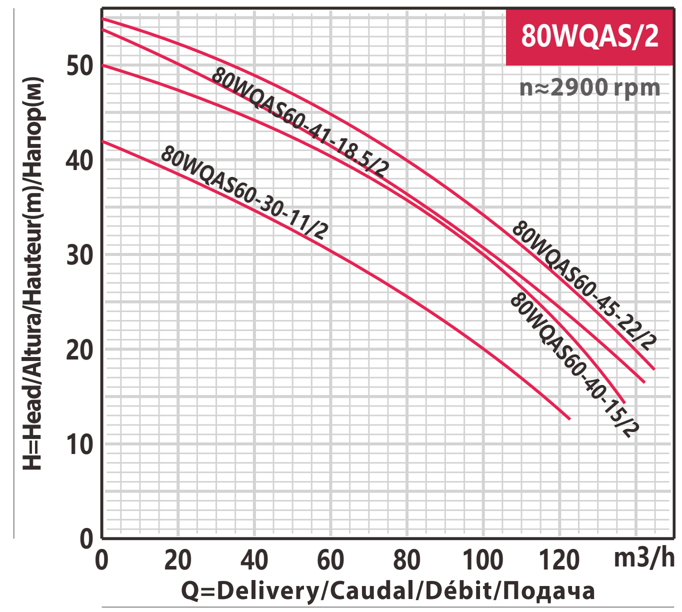
WQAS

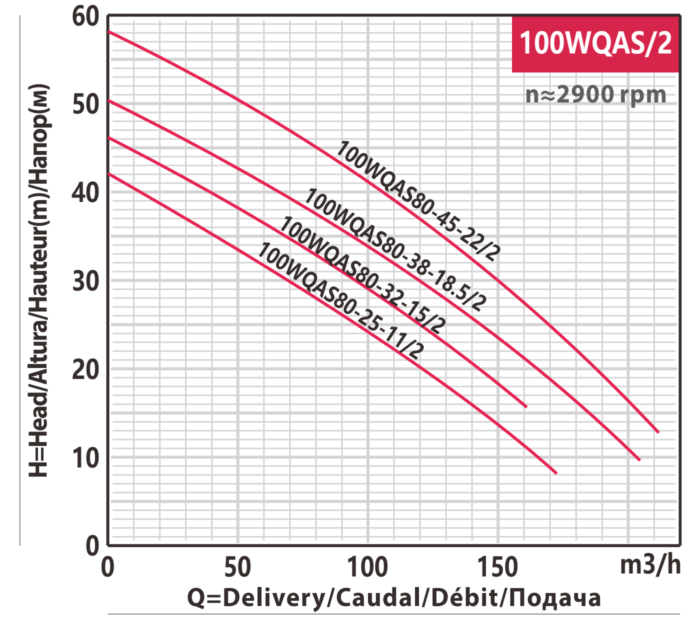
TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES/ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

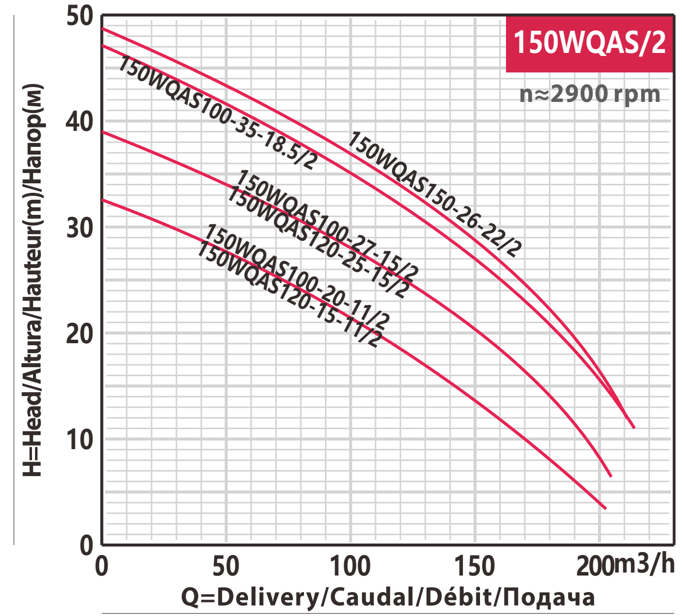
50Hz n≈1450 l/min

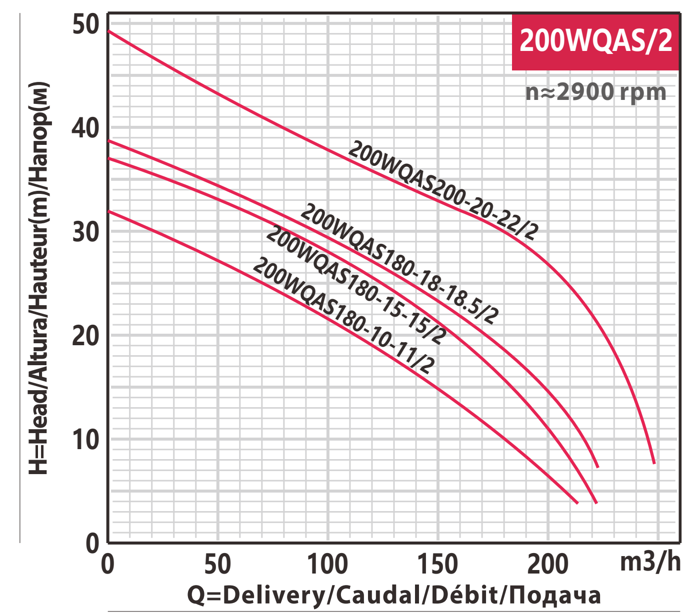
MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	DN	Power Potencia Puissance Мощность		380V		Q=Delivery/Caudal/Débit/Подача																				
						GPM 0	441	529	793	881	1101	1189	1322	1762	1982	2203	2423	2643	2863	3084	3524	3965	4185	4405	4626	4846
						l/min 0	1667	2000	3000	3333	4167	4500	5000	6667	7500	8333	9167	10000	10833	11667	13333	15000	15833	16667	17500	18333
						m^3/h 0	100	120	180	200	250	270	300	400	450	500	550	600	650	700	800	900	950	1000	1050	1100
	mm	kw	hp	Amp.	mm	H=Head(m)/Altura(m)/Hauteur(m)/Общий напор в метрах водяного столба (м)																				
100WQAS120-40-30/4	100	30	40	56.6	ø20	48	41	39	30	26.5	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100WQAS120-45-37/4	100	37	50	69.6	ø20	53	47	45	37	33.5	22.5	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100WQAS100-55-45/4	100	45	60	84.4	ø20	61	56	54	45	42.5	33	29	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100WQAS100-65-55/4	100	55	75	102.7	ø20	73	65	62.5	54	50.5	41	36	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150WQAS180-28-30/4	150	30	40	56.6	ø30	35	-	30	27.5	26	23	21	19	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150WQAS200-32-37/4	150	37	50	69.6	ø30	41	-	36	33	32	29	27.5	25.5	17.5	12.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150WQAS200-36-45/4	150	45	60	84.4	ø30	46	-	40	37	36	33	32	30	23	18	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150WQAS180-40-55/4	150	55	75	102.7	ø30	49	-	44	41	40	37	36	34	26	22	17	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150WQAS200-57-75/4	150	75	100	136.3	ø30	66	-	62	58	57	54	52	50	38	28	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150WQAS200-60-90/4	150	90	125	170	ø30	70	-	65	62	61	58	56	54	42	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150WQAS180-70-110/4	150	110	150	196.8	ø30	78	-	73	70	68	65	64	61	50	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200WQAS250-22-30/4	200	30	40	56.6	ø40	34.5	-	-	-	28	25.5	24.5	23	16	11.5	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200WQAS300-28-37/4	200	37	50	69.6	ø40	40.5	-	-	-	33.5	31	30	28	21	16	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200WQAS350-25-37/4	200	37	50	69.6	ø40	40.5	-	-	-	33.5	31	30	28	21	16	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200WQAS300-30-45/4	200	45	60	84.4	ø40	41.5	-	-	-	34.5	32	31	30	24	20	16	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200WQAS400-25-45/4	200	45	60	84.4	ø40	41.5	-	-	-	34.5	32	31	30	24	20	16	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200WQAS300-35-55/4	200	55	75	102.7	ø40	44	-	-	-	39	37	36	35	28.5	25	21	16	11	-	-	-	-	-	-	-	-
200WQAS400-30-55/4	200	55	75	102.7	ø40	44	-	-	-	39	37	36	35	28.5	25	21	16	11	-	-	-	-	-	-	-	-
200WQAS350-45-75/4	200	75	100	136.3	ø40	54	-	-	-	50	48	47	46	40	37	33	28	22	-	-	-	-	-	-	-	-
200WQAS300-50-90/4	200	90	125	170	ø40	58	-	-	-	52	50	50	48.5	43	39	35	30	24	16	-	-	-	-	-	-	-
200WQAS400-43-90/4	200	90	125	170	ø40	58	-	-	-	52	50	50	48.5	43	39	35	30	24	16	-	-	-	-	-	-	-
200WQAS300-55-110/4	200	110	150	196.8	ø40	66	-	-	-	60	58	58	56	51	48	44	39	33	26	-	-	-	-	-	-	-
250WQAS500-10-30/4	250	30	40	56.6	ø50	23.5	-	-	-	-	-	-	17	14	12.5	11	9.5	8	7	5.5	3.5	2	-	-	-	-
250WQAS600-8-30/4	250	30	40	56.6	ø50	23.5	-	-	-	-	-	-	17	14	12.5	11	9.5	8	7	5.5	3.5	2	-	-	-	-
250WQAS600-12-37/4	250	37	50	69.6	ø50	28	-	-	-	-	-	-	20.5	18	16.5	15	43.5	12.5	11	9.5	6.5	3.5	-	-	-	-
250WQAS600-15-45/4	250	45	60	84.4	ø50	29.5	-	-	-	-	-	-	23	20.5	19	18	16.5	15	13.5	12	9.5	5.5	4.5	3	-	-
250WQAS600-20-55/4	250	55	75	102.7	ø50	36	-	-	-	-	-	-	29	26.5	25	23.5	22	20.5	19	17.5	14	10	8	5.5	-	-
250WQAS600-25-75/4	250	75	100	136.3	ø50	42	-	-	-	-	-	-	34	31.5	30	29	27	25.5	24	22.5	19	15	12.5	10	8	-
250WQAS600-30-90/4	250	90	125	170	ø50	44	-	-	-	-	-	-	38	35.5	34	32.5	30.5	29	26.5	25	21	16	13.5	10.5	8.5	-
250WQAS600-40-110/4	250	110	150	196.8	ø50	52	-	-	-	-	-	-	46	43	41.5	40	38.5	37	35	33	29	24	21	17.5	13.5	10
300WQAS700-8-30/4	300	30	40	56.6	ø60	25.5	-	-	-	-	-	-	-	16.5	15	14	12.5	11	9.5	8.5	5.5	3	1.5	-	-	-
300WQAS700-11-37/4	300	37	50	69.6	ø60	29	-	-	-	-	-	-	-	18.5	17.5	16	15	13.5	12	11	8	5	4	3	-	-
300WQAS800-12-45/4	300	45	60	84.4	ø60	32	-	-	-	-	-	-	-	23	21.5	20	19	17.5	16	15	12	9	7	5	-	-
300WQAS800-15-55/4	300	55	75	102.7	ø60	33.5	-	-	-	-	-	-	-	25.5	24.5	23	22	21	19	18	15	12	10	8	6	4
300WQAS800-20-75/4	300	75	100	136.3	ø60	41	-	-	-	-	-	-	-	31	29.5	28	27	25.5	24	23	20	16	13	10	6.5	-
300WQAS800-25-90/4	300	90	125	170	ø60	44	-	-	-	-	-	-	-	35	33.5	32	31	30	28.5	27.5	25	22	19.5	17	13	-
300WQAS900-30-110/4	300	110	150	196.8	ø60	52	-	-	-	-	-	-	-	41.5	40.5	39.5	38.5	38	37	36	33.5	30	27.5	25	20	15

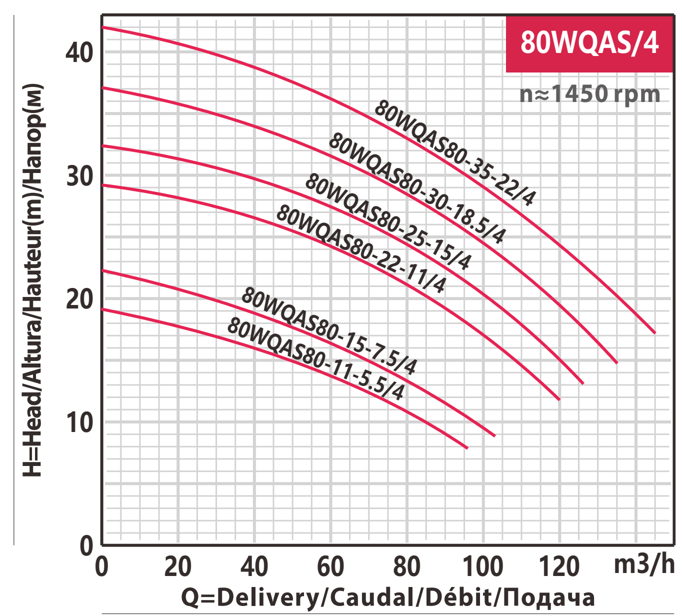
PERFORMANCE CURVE/CURVA DE RENDIMIENTO/COURBE DE PERFORMANCE/КРИВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

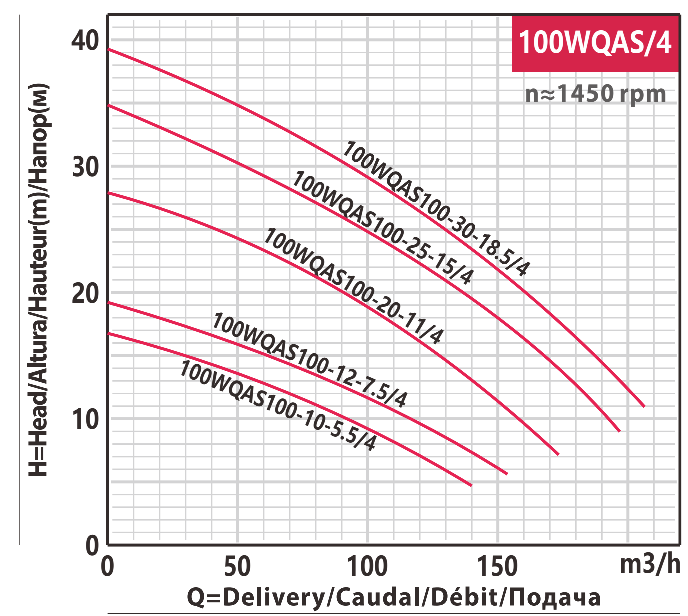




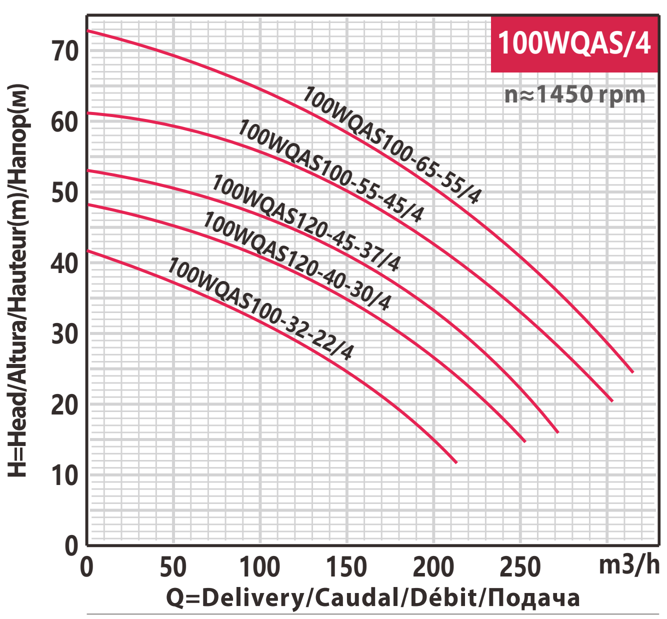


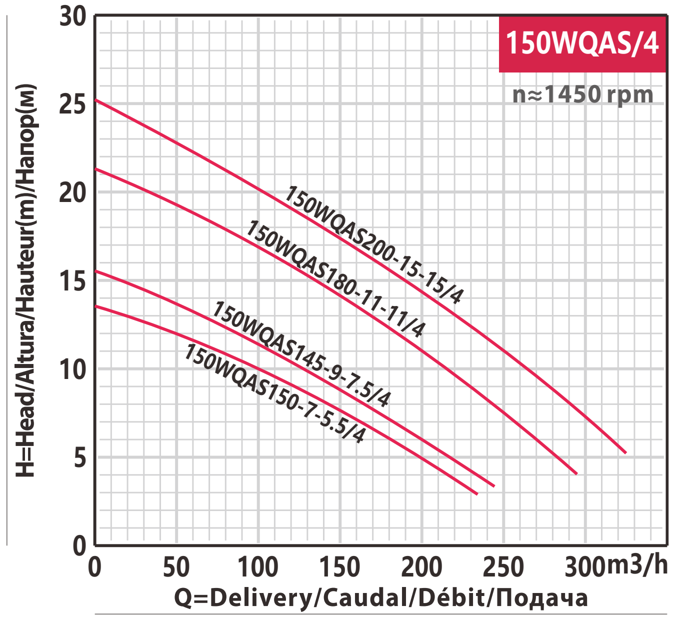


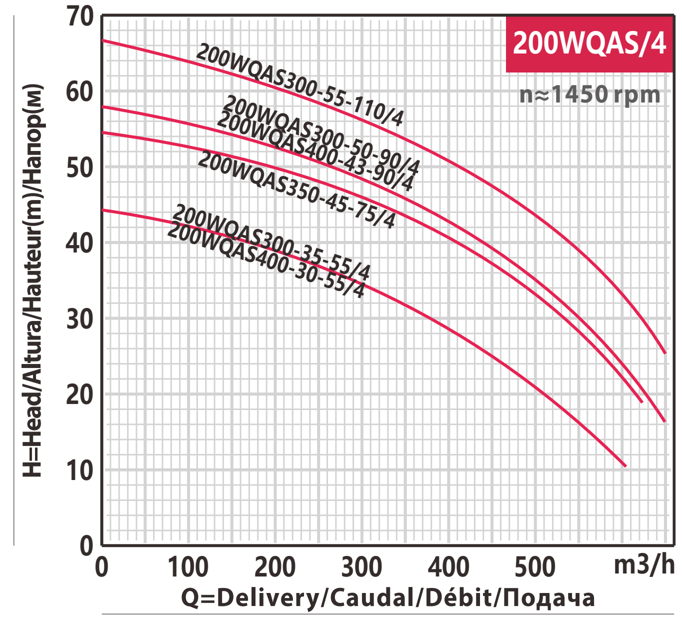


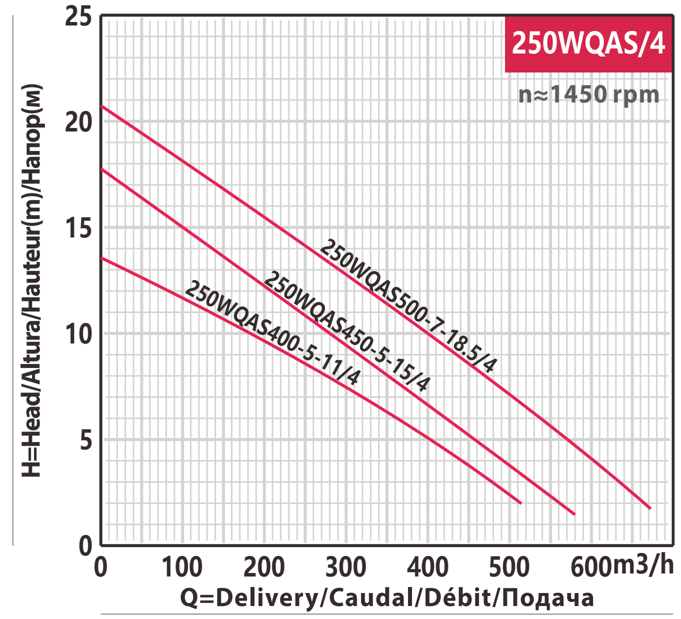


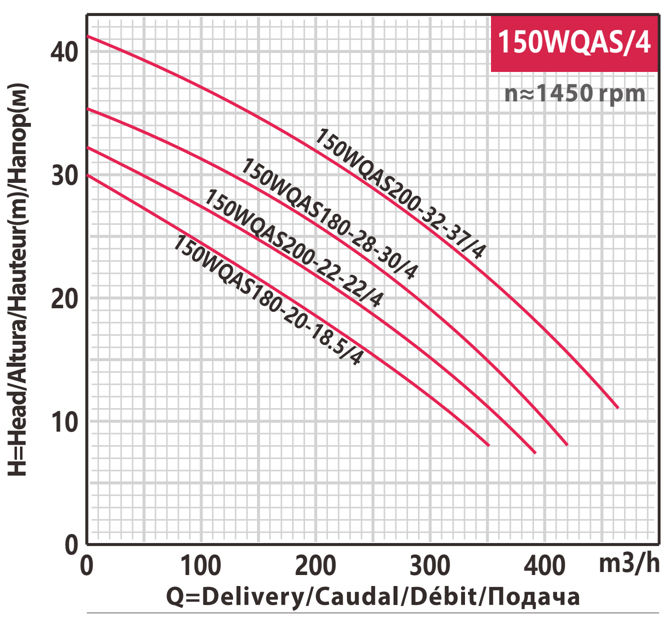
PERFORMANCE CURVE/CURVA DE RENDIMIENTO/COURBE DE PERFORMANCE/КРИВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

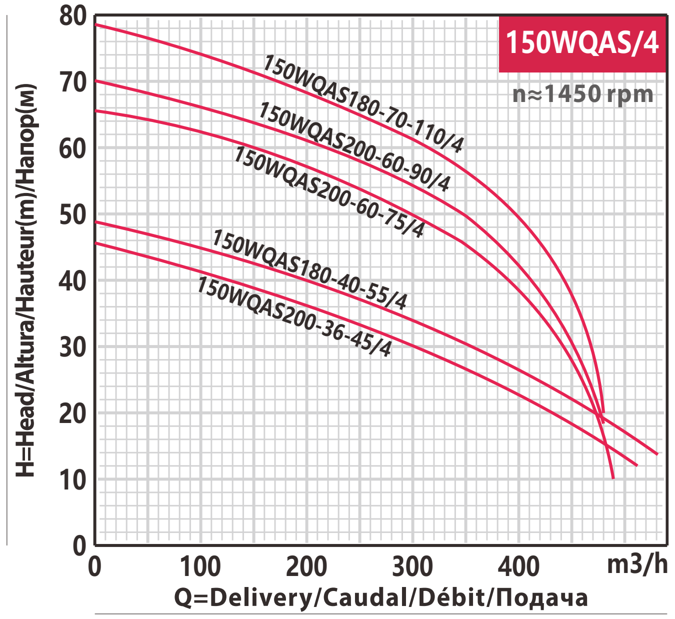


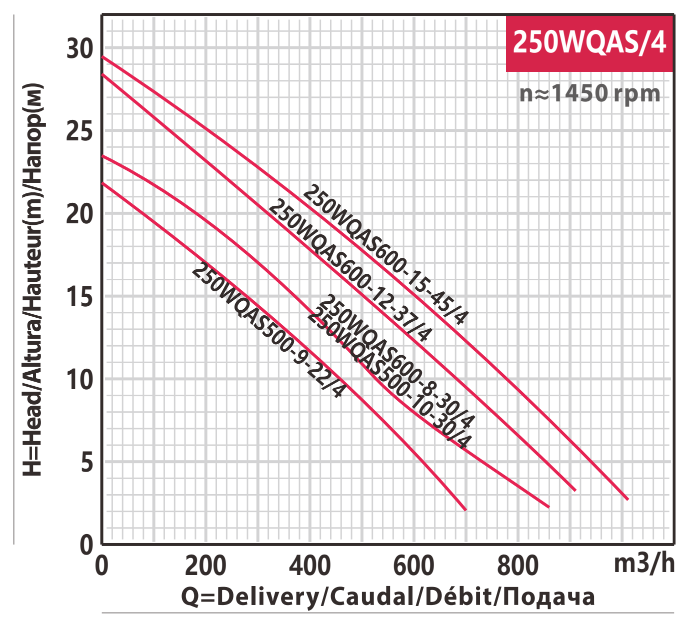


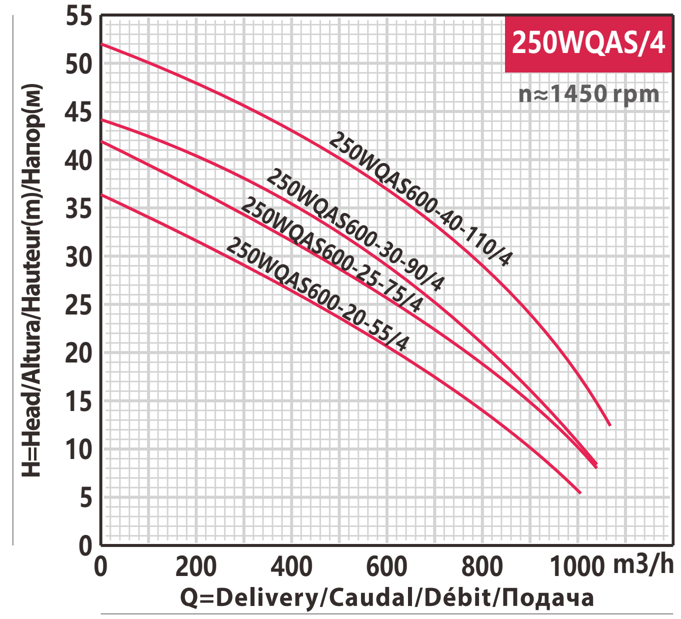


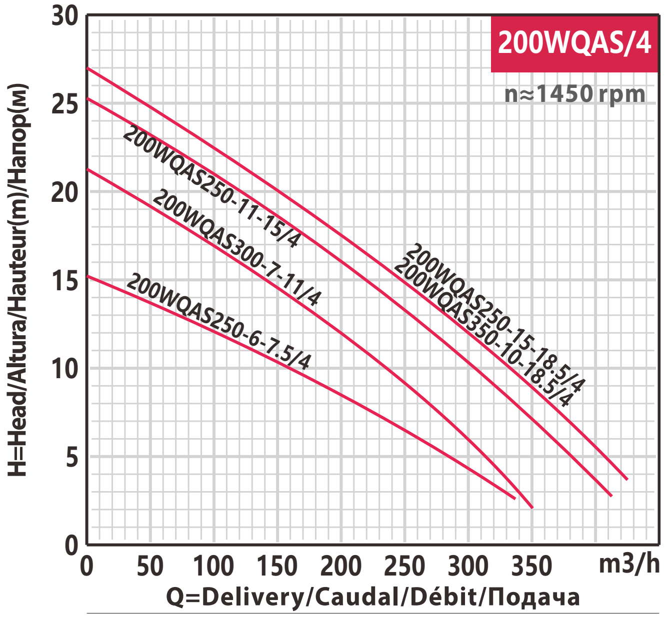


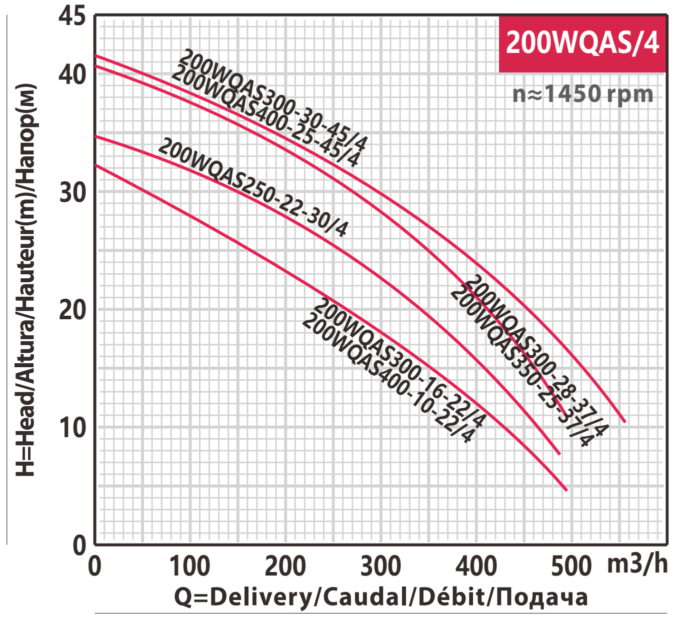


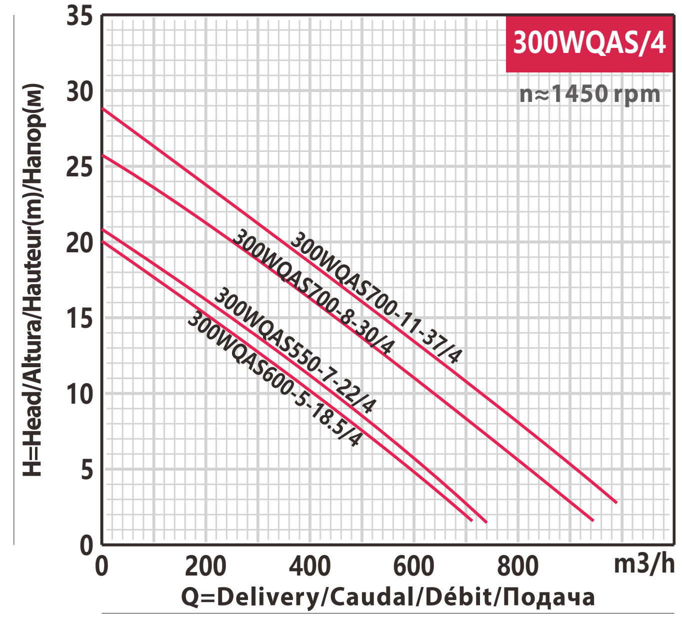


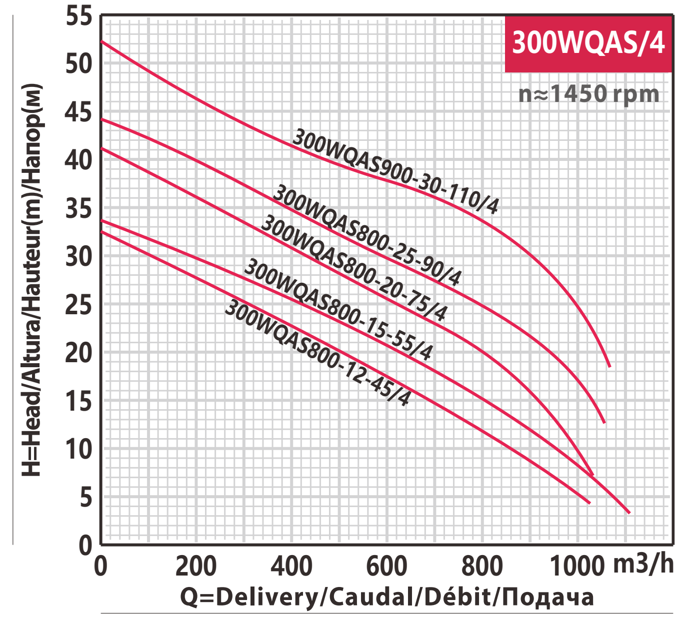












WQV

n≈2900/1450rpm

Vortex cutting submersible pump
Vórtice bomba sumergible de corte
Pompe submersible de coupe Vortex
Вихревой режущий погружной насос

DESCRIPTION/DESCRIPCIONES/DESCRIPTION/ОПИСАНИЕ

- New cutting submersible sewage pumps design.
- Equipped with vortex alloy impeller with 48HR(hardness).
- Better hydraulic characteristics.
- Pump case in heavy gauge robust cast iron HT250.
- Casing resistant to abrasion and long-lasting.
- Discharge port with bolts,nuts and gastkets.
- Quality bearing, wear resistance mechanical seal.
- Available with auto coupling system.

- Nuevo diseño de bombas sumergibles corte para aguas residuales.
- Equipado con impulsor de aleación vortex con 48HR (dureza).
- Mejores características hidráulicas.
- Caja de bomba en hierro fundido robusto de gran calibre HT250.
- Carcasa resistente a la abrasión y duradera.
- Puerto de descarga con pernos, tuercas y empalmes.
- Rodamiento de calidad y cierre mecánico personalizado.
- Disponible con sistema de acoplamiento automático.

- Nouvelle conception de pompes submersibles coupe pour eaux usées.
- Équipé d'une roue en alliage vortex avec 48HR (dureté).
- Meilleures caractéristiques hydrauliques.
- Carter de pompe en fonte robuste de fort calibre HT250.
- Boîtier résistant à l'abrasion et durable.
- Orifice de décharge avec boulons, écrous et joints.
- Roulement qualité, joint mécanique de résistance à l'usure.
- Disponible avec système de couplage automatique.

- Новая конструкция режущих погружных насосов для сточных вод.
- Оснащен крыльчаткой из вихревого сплава с твердостью 48HR.
- Улучшенные гидравлические характеристики.
- Корпус насоса из толстого прочного чугуна HT250.
- Корпус стойкий к истиранию и долговечный.
- Нагнетательный порт с болтами, гайками и прокладками.
- Качественный подшипник, износостойкое механическое уплотнение.
- Доступен с автоматической системой сцепления.

USING/UTILIZACIÓN/UTILISATION/ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

- Water temperature: up to 40°C
- Maximum immersion depth: 5m
- Solid passage :25-65mm,Cable length: 7m

- Temperatura del agua: hasta 40°C
- Profundidad máxima de inmersión: 5m
- Paso sólido : 25-65mm,Longitud cable: 7m

- Température de l'eau : jusqu'à 40°C
- Profondeur d'immersion maximale : 5 m
- Passage solide : 25-65mm,Longueur câble : 7m

- Температура воды: до 40°C
- Максимальная глубина погружения: 5 м
- Сплошной проход : 25-65мм,Длина кабеля: 7м

MODEL CODE/CÓDIGO MODELO/CODE MODÈLE/КОД МОДЕЛИ

50 WQV 12 - 10 - 1.1 D

D=Single phase/Monofásico
Monophasé/Однофазный

1.1=Power(kW)/Potencia(kW)
Puissance(kW)/Мощность(кВт)

10= Nominal Head(m)
Altura nominal(m)
Tête nominale(m)
Номинальный напор (м)

12=Rated flow(m3/h)
Caudal nominal(m3/h)
Débit nomina(m3/h)
Подача (м3/ч)

WQV=Vortex cutting submersible pump
Vórtice bomba sumergible de corte
Pompe submersible de coupe Vortex
Вихревой режущий погружной насос

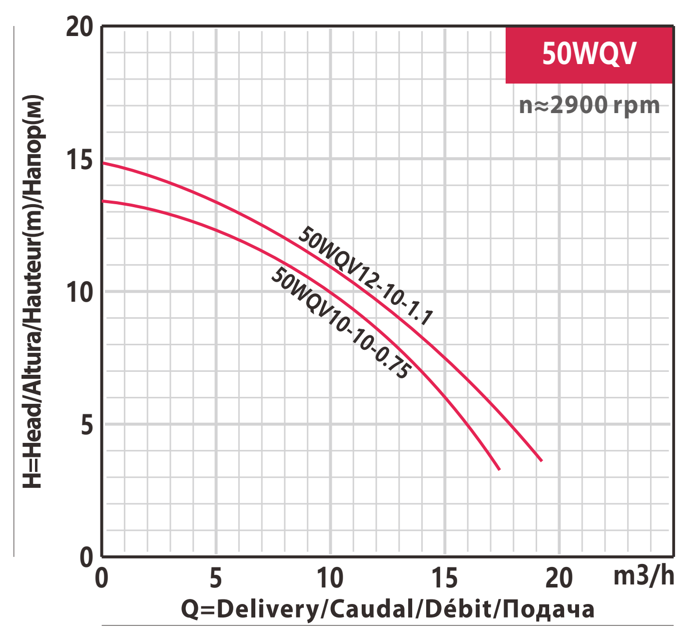
50= Discharge size(mm)
Tamaño de descarga(mm)
Taille de décharge(mm)
Размер разряда(мм)

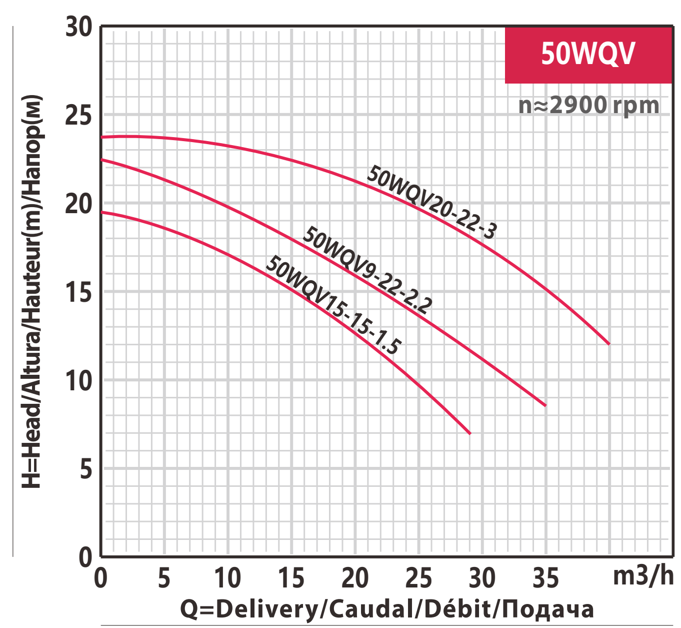
TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES/ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50Hz n≈2900/1450 l/min

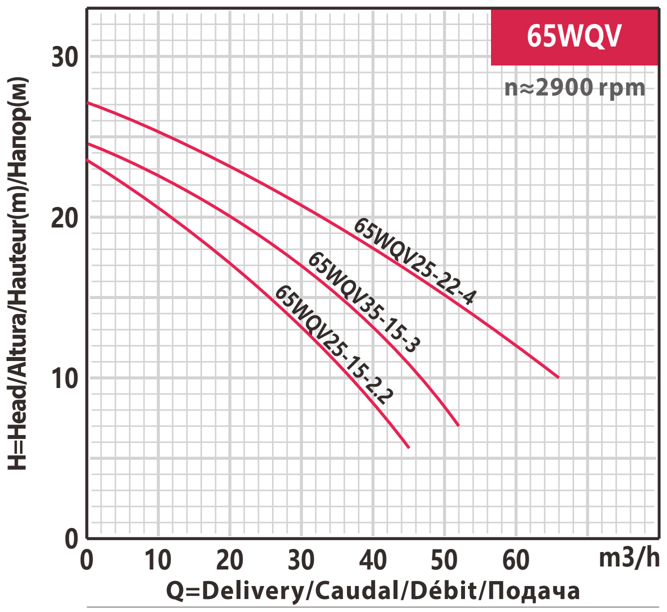
MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ		DN	Power Potencia Puissance Мощность		380V		Q	H	Qm	Hm	n	Dim.	NW.
1-ph	3-ph	mm	kw	hp	Amp.	mm	m^3/h	m	m^3/h	m	rpm	cm	kgs
50WQV10-10-0.75D	50WQV10-10-0.75	50	0.75	1	1.7	ø10	10	10	17.4	13.5	2900	48*20*22	22.5
50WQV12-10-1.1D	50WQV12-10-1.1	50	1.1	1.5	2.4	ø10	12	10	19.2	15	2900	48*20*22	23.7
50WQV15-15-1.5D	50WQV15-15-1.5	50	1.5	2	3.2	ø10	15	15	29	19.5	2900	60*27*25	36.5
-	50WQV9-22-2.2	50	2.2	3	4.6	ø10	9	22	35	22.5	2900	61*29*29	40.1
-	65WQV25-15-2.2	65	2.2	3	4.6	ø15	25	15	45	23.5	2900	61*29*29	41.4
-	80WQV45-9-2.2	80	2.2	3	4.6	ø20	45	9	54	23	2900	61*29*29	43.4
-	50WQV20-22-3	50	3	4	6	ø10	20	22	40	23.7	2900	63*26*30	45.8
-	65WQV35-15-3	65	3	4	6	ø15	35	15	52	24.5	2900	63*26*30	46.6
-	80WQV43-13-3	80	3	4	6	ø20	43	13	56	24	2900	63*26*30	47.4
-	65WQV25-22-4	65	4	5.5	7.8	ø15	25	22	66	27	2900	64*29*32	52.2
-	80WQV45-17-4	80	4	5.5	7.8	ø20	45	17	78	30	2900	64*29*32	52.9
-	80WQV30-25-4	80	4	5.5	7.8	ø20	30	25	72	31	2900	64*29*32	53.5
-	80WQV45-20-5.5	80	5.5	7.5	10.6	ø20	45	20	90	32	2900	73*29*34	62.5
-	100WQV65-15-5.5	100	5.5	7.5	10.6	ø20	65	15	110	31	2900	73*29*34	63.6
-	80WQV45-22-7.5	80	7.5	10	14.4	ø20	45	22	112	34	2900	73*31*35	72
-	100WQV100-13-7.5	100	7.5	10	14.4	ø20	100	13	150	34	2900	73*31"35	73.5
-	100WQV80-25-11	100	11	15	21.5	ø20	80	25	168	36	1450	96*53*44	187
-	150WQV150-15-11	150	11	15	21.5	ø30	150	15	270	21.6	1450	101*52*42	201
-	100WQV80-30-15	100	15	20	28.8	ø20	80	30	176	38	1450	100*53*44	208
-	150WQV200-15-15	150	15	20	28.8	ø30	200	15	310	24	1450	105*52*42	222
-	150WQV250-15-18.5	150	18.5	25	35.3	ø30	250	15	350	26.4	1450	115*57*44	286
-	200WQV350-12-18.5	200	18.5	25	35.3	ø40	350	12	520	17.4	1450	120*58*46	294
-	150WQV300-15-22	150	22	30	41.8	ø30	300	15	370	28.8	1450	125*57*44	307
-	200WQV400-10-22	200	22	30	41.8	ø40	400	10	580	19.5	1450	120*58*46	324
-	200WQV350-15-30	200	30	40	56.6	ø40	350	15	630	21	1450	135*57*67	440
-	250WQV600-10-30	250	30	40	56.6	ø50	600	10	1000	15.6	1450	140*60*67	440

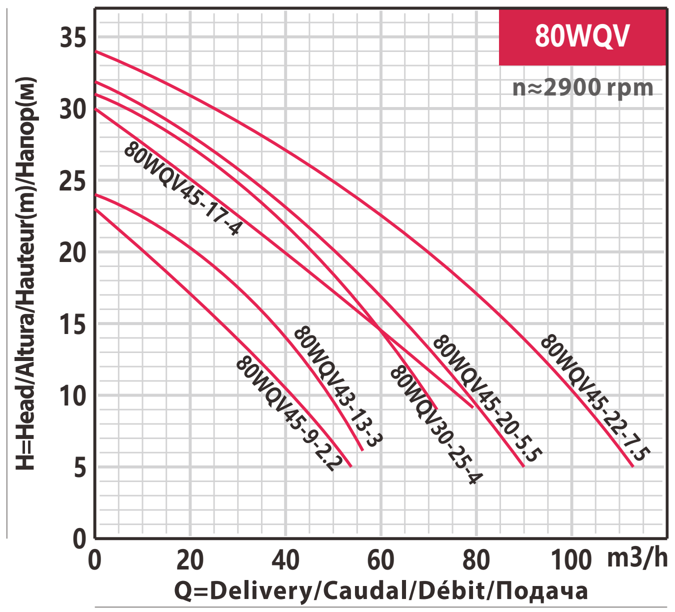
PERFORMANCE CURVE/CURVA/COURBE/КРИВАЯ

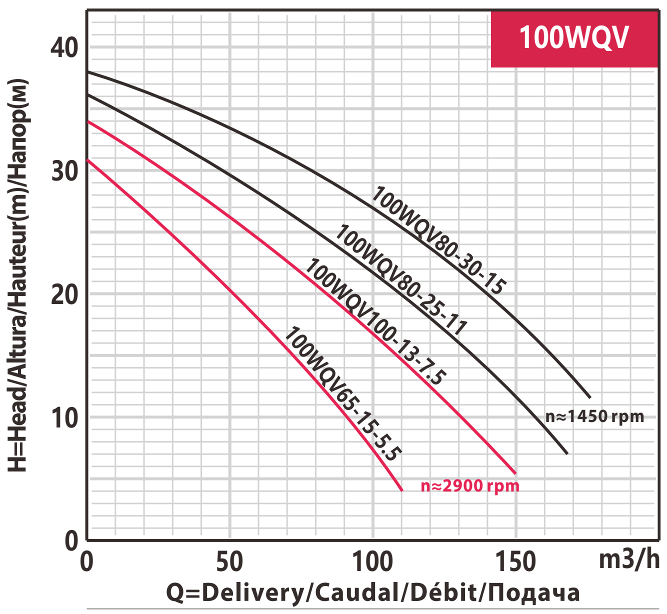


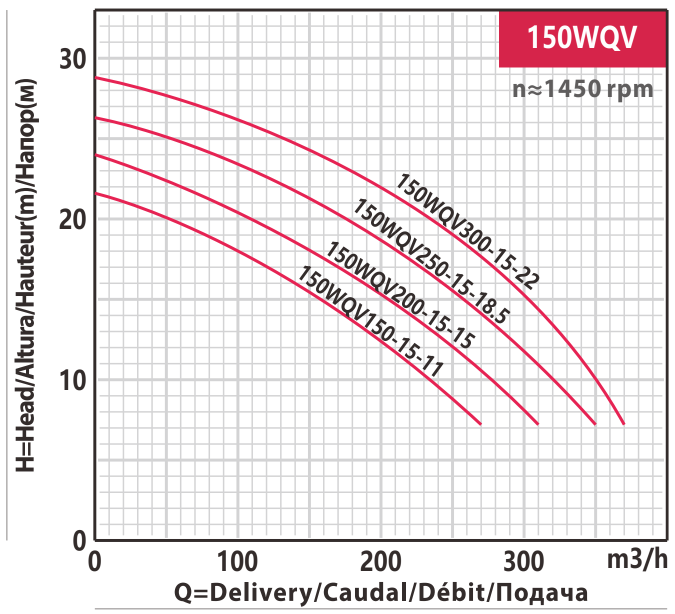


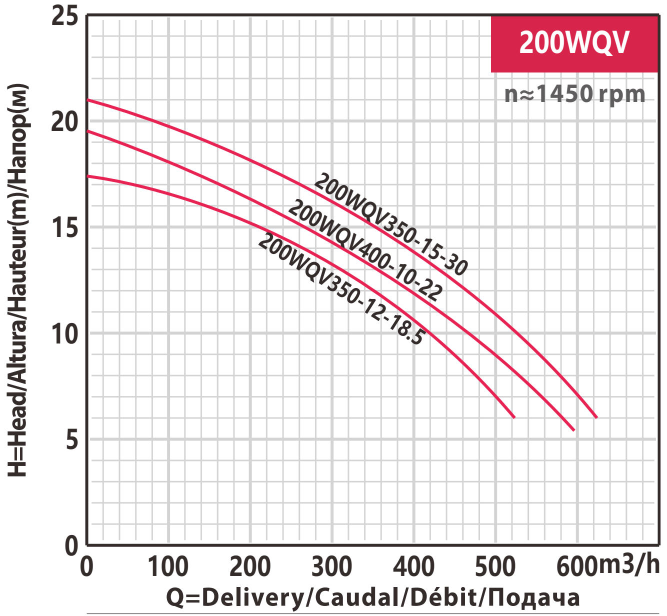
PERFORMANCE CURVE/CURVA DE RENDIMIENTO/COURBE DE PERFORMANCE/КРИВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

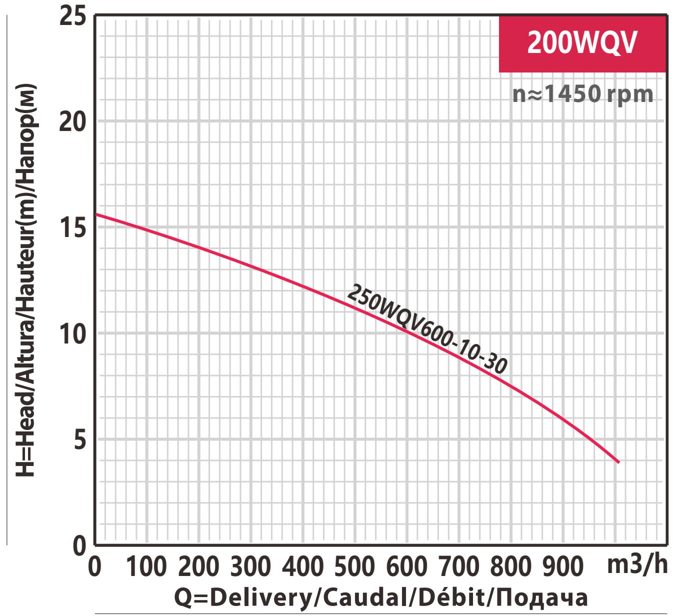




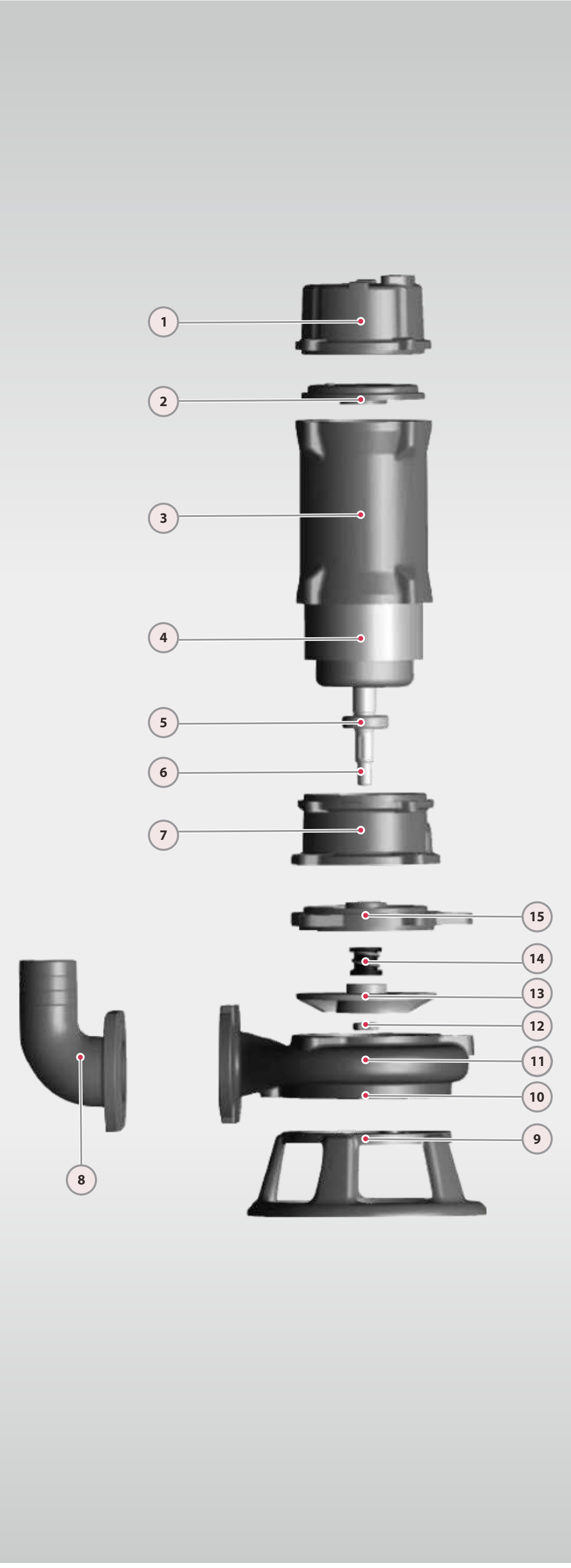








MATERIAL/MATERIAL/MATÉRIEL/МАТЕРИАЛ



No.	Description/Descripción Description/Описание	Material/Material Matériel/Материал
1	Motor cover Tapa de motor Capot moteur Крышка мотора	Cast iron Fundición Fonte Чугун
2	Plate Plato Assiette Тарелка	Cast iron Fundición Fonte Чугун
3	Motor Case Cuerpo de Motor Boitier du moteur Мотор Корпус	Cast iron Fundición Fonte Чугун
4	Stator/Rotor Estator/Rotor Stator/Rotor Статор/ротор	Silicon Steel/Copper Silicio/Cobre Silicium/Cuivre Кремниевая сталь/медь
5	Bearing Cojinete Palier Подшипник	Ball Bearing Bola Rodamiento Palier Balle шарикоподшипник
6	Shaft Eje Arbre Вал	SUS304 Inox304 Inox304 СУС304
7	Chamber Sala Chambre Камера	Cast iron Fundición Fonte Чугун
8	Output flange Brida de salida Bride de sortie Выходной фланец	Cast iron Fundición Fonte Чугун
9	Base Base Base База	Cast iron Fundición Fonte Чугун
10	Cutter plate Placa de corte Plaque de coupe Режущий диск	Alloy 48HR Aleación 48HR Alliage 48HR Сплав 48HR
11	Pump Case Cuerpo de Bomba Boîtier pompe Корпус насоса	Cast iron Fundición Fonte Чугун
12	Impeller Nut Tuerca del impulsor Écrou de turbine Гайка крыльчатки	SUS304 Inox304 Inox304 СУС304
13	Impeller Impulsor Roue Импульсор	Alloy 48HR Aleación 48HR Alliage 48HR Сплав 48HR
14	Mechanical Seal Cierre Mecánico Garniture Механическая печать	TuC&Carbon TuC&Grafito TuC&Carbon TuC&Углерод
15	Seal plate Plato sello Plaque d'étanchéité Уплотнительная пластина	Cast iron Fundición Fonte Чугун

WQS

n≈2900/1450rpm

Stainless sewage pump
Bomba de aguas residuales inoxidable
Pompe à eaux usées inoxydable
Нержавеющий канализационный насос

WQS-SUS304   WQS-SUS316

DESCRIPTION/DESCRIPCIONES/DESCRIPTION/ОПИСАНИЕ

- Complete range with a full series SUS sewage pumps.
- Better hydraulic characteristics.
- Pump case in anti-corrosive SS304 or SS316.
- Casing resistant to abrasion and long-lasting.
- YE3 high efficient motor, with protection IP68 class F.
- Impeller in two vanes,non-clogging,close but big fluid channels.
- Discharge port with bolts,nuts and gastkets.
- Available with auto coupling system.

- Gama completa con una serie completa de bombas SUS.
- Mejores características hidráulicas.
- Caja bomba en anticorrosivo SS304 o SS316.
- Carcasa resistente a la abrasión y de larga duración.
- Motor YE3 de alta eficiencia, con protección IP68 clase F.
- Impulsor en dos paletas, canales de fluido cerrados pero grandes.
- Puerto de descarga con pernos, tuercas y juntas.
- Disponible con sistema de acoplamiento automático.

- Gamme complète avec une série complète de pompes SUS.
- Meilleures caractéristiques hydrauliques.
- Corps de pompe en SS304 ou SS316 anticorrosion.
- Boîtier résistant à l'abrasion et durable.
- Moteur YE3 à haut rendement, avec protection IP68 classe F.
- Turbine à deux aubes, canaux de fluide proches mais grands.
- Orifice de décharge avec boulons, écrous et joints.
- Disponible avec système de couplage automatique.

- Полный ассортимент насосов для сточных вод SUS полной серии.
- Улучшенные гидравлические характеристики.
- Корпус насоса из антикоррозионной стали SS304 или SS316.
- Корпус стойкий к истиранию и долговечный.
- Высокоэффективный двигатель YE3 с классом защиты IP68 F.
- Рабочее колесо с двумя лопастями, но большие каналы для жидкости.
- Нагнетательный порт с болтами, гайками и прокладками.
- Доступен с автоматической системой сцепления.

USING/UTILIZACIÓN/UTILISATION/ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

- Water temperature: up to 40°C
- Maximum immersion depth: 5m
- Solid passage :15-60mm,Cable length: 8m

- Temperatura del agua: hasta 40°C
- Profundidad máxima de inmersión: 5m
- Paso sólido : 15-60mm,Longitud cable: 8m

- Température de l'eau : jusqu'à 40°C
- Profondeur d'immersion maximale : 5 m
- Passage solide : 15-60mm,Longueur câble : 8m

- Температура воды: до 40°C
- Максимальная глубина погружения: 5 м
- Сплошной проход : 15-60мм,Длина кабеля: 8м

MODEL CODE/CÓDIGO MODELO/CODE MODÈLE/КОД МОДЕЛИ

100 WQ (D) 100 -20 - 11 S 4

- 4= Poles/Polos
  Pôles/Поляки
- 11= Power(kW)/Potencia(kW)
  Puissance(kW)/Мощность(кВт)
- 20= Nominal Head(m)
  Altura nominal(m)
  Tête nominale(m)
  Номинальный напор (м)
- 100=Rated flow(m3/h)
  Caudal nominal(m3/h)
  Débit nomina(m3/h)
  Подача (м3/ч)
- D=Single phase/Monofásico
  Monophasé/Однофазный
- WQS= SUS sewage pump
  Inox bomba de aguas residuales
  Pompe à eaux usées inox
  насос для сточных вод SUS
- 100=Discharge size(mm)/Tamaño de descarga(mm)
  Taille de décharge(mm)/Размер разряда(мм)

TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES/ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50Hz n≈2900 l/min

MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	DN	Power Potencia Puissance Мощность		Volt.			Q	H	Qm	Hm	n	DIMENSIONS/DIMENSIONES DIMENSIONS/РАЗМЕРЫ mm								NW.
	mm	kw	hp	V	Amp.	mm	m^3/h	m	m^3/h	m	rpm	L	L1	B	H	H1	D0	n-d0	D1	kgs
50WQD10-10-0.75S	50	0.75	1	220	5.15	ø15	10	10	17	15.5	2900	246	140	212	492	110	110	4-14	140	28
65WQD15-6-0.75S	65	0.75	1	220	5.15	ø20	15	6	26	12	2900	246	140	212	492	110	130	4-14	160	29
50WQD15-10-1.1S	50	1.1	1.5	220	7	ø15	15	10	28	13.2	2900	246	140	212	522	110	110	4-14	140	29
65WQD25-7-1.1S	65	1.1	1.5	220	7	ø20	25	7	33	14	2900	246	140	212	522	110	130	4-14	160	30
50WQD15-15-1.5S	50	1.5	2	220	9.44	ø20	15	15	28	22	2900	246	140	212	522	110	110	4-14	140	31
65WQD25-10-1.5S	65	1.5	2	220	9.44	ø20	25	10	43	15	2900	246	140	212	522	110	130	4-14	160	32
80WQD40-6-1.5S	80	1.5	2	220	9.44	ø30	40	6	52	14	2900	261	155	207	539	119	150	4-17.5	190	34
50WQD15-20-2.2S	50	2.2	3	220	13.4	ø20	15	20	34	23.6	2900	266	158	217	558	118	110	4-14	140	42
65WQD25-15-2.2S	65	2.2	3	220	13.4	ø25	25	15	50	21	2900	267	161	220	557	119	130	4-14	160	47
80WQD40-9-2.2S	80	2.2	3	220	13.4	ø30	40	9	60	17.5	2900	283	169	228	564	122	150	4-17.5	190	49
100WQD50-7-2.2S	100	2.2	3	220	13.4	ø35	50	7	78	12	2900	302	180	244	579	129	170	4-17.5	210	50
50WQ10-10-0.75S	50	0.75	1	380	1.81	ø15	10	10	17	15.5	2900	246	140	212	492	110	110	4-14	140	28
65WQ15-6-0.75S	65	0.75	1	380	1.81	ø20	15	6	26	12	2900	246	140	212	492	110	130	4-14	160	29
50WQ15-10-1.1S	50	1.1	1.5	380	2.52	ø15	15	10	28	13.2	2900	246	140	212	522	110	110	4-14	140	29
65WQ25-7-1.1S	65	1.1	1.5	380	2.52	ø20	25	7	33	14	2900	246	140	212	522	110	130	4-14	160	30
50WQ15-15-1.5S	50	1.5	2	380	3.44	ø20	15	15	28	22	2900	246	140	212	522	110	110	4-14	140	31
65WQ25-10-1.5S	65	1.5	2	380	3.44	ø20	25	10	43	15	2900	246	140	212	522	110	130	4-14	160	32
80WQ40-6-1.5S	80	1.5	2	380	3.44	ø30	40	6	52	14	2900	261	155	207	539	119	150	4-17.5	190	34
50WQ15-20-2.2S	50	2.2	3	380	4.74	ø20	15	20	34	23.6	2900	266	158	217	558	118	110	4-14	140	42
65WQ25-15-2.2S	65	2.2	3	380	4.74	ø25	25	15	50	21	2900	267	161	220	557	119	130	4-14	160	47
80WQ40-9-2.2S	80	2.2	3	380	4.74	ø30	40	9	60	17.5	2900	283	169	228	564	122	150	4-17.5	190	49
100WQ50-7-2.2S	100	2.2	3	380	4.74	ø35	50	7	78	12	2900	302	180	244	579	129	170	4-17.5	210	50
50WQ15-25-3S	50	3	4	380	6.39	ø20	15	25	45	30.5	2900	286	168	236	575	117	110	4-14	140	47
65WQ25-20-3S	65	3	4	380	6.39	ø25	25	20	67	25.5	2900	288	169	238	580	119	130	4-14	160	49
80WQ40-15-3S	80	3	4	380	6.39	ø30	40	15	88	21	2900	300	176	255	588	121	150	4-17.5	190	54
100WQ50-10-3S	100	3	4	380	6.39	ø35	50	10	90	19	2900	324	191	265	605	129	170	4-17.5	210	55
50WQ15-32-4S	50	4	5.5	380	8.17	ø20	15	32	46	34	2900	286	168	236	600	117	110	4-14	140	54
65WQ25-25-4S	65	4	5.5	380	8.17	ø25	25	25	72	29	2900	288	169	238	605	119	130	4-14	160	67
80WQ40-18-4S	80	4	5.5	380	8.17	ø30	40	18	93	25	2900	300	176	255	613	121	150	4-17.5	190	68
100WQ50-15-4S	100	4	5.5	380	8.17	ø35	50	15	97	21	2900	324	191	266	630	129	170	4-17.5	210	78
50WQ20-32-5.5S	50	5.5	7.5	380	11.1	ø20	20	32	50	38	2900	322	189	266	689	125	110	4-14	140	73
65WQ30-25-5.5S	65	5.5	7.5	380	11.1	ø25	30	25	78	31	2900	322	189	284	691	126	130	4-14	160	73
80WQ50-18-5.5S	80	5.5	7.5	380	11.1	ø30	50	18	100	26	2900	342	200	285	714	139	150	4-17.5	190	75
100WQ80-10-5.5S	100	5.5	7.5	380	11.1	ø35	80	10	110	18	2900	350	202	295	722	141	170	4-17.5	210	82
150WQ100-7-5.5S	150	5.5	7.5	380	11.1	ø40	100	7	150	17	2900	379	225	308	733	150	225	8-17.5	265	95
50WQ20-40-7.5S	50	7.5	10	380	15	ø20	20	40	57	47	2900	334	189	289	722	158	110	4-14	140	125
65WQ30-32-7.5S	65	7.5	10	380	15	ø25	30	32	96	36	2900	344	199	289	735	166	130	4-14	160	125
80WQ45-22-7.5S	80	7.5	10	380	15	ø30	45	22	107	27.5	2900	345	200	289	747	172	150	4-17.5	190	127
100WQ80-15-7.5S	100	7.5	10	380	15	ø35	80	15	130	20	2900	350	202	295	755	174	170	4-17.5	210	130
150WQ100-10-7.5S	150	7.5	10	380	15	ø40	100	10	160	25	2900	379	225	308	772	183	225	8-17.5	265	143
65WQ30-50-11S	65	11	15	380	21.8	ø25	30	50	75	54.5	2900	362	218	288	927	180	130	4-14	160	115
80WQ45-42-11S	80	11	15	380	21.8	ø30	45	42	107	57	2900	364	220	288	933	186	150	4-17.5	190	128
100WQ100-20-11S	100	11	15	380	21.8	ø35	100	20	152	35.5	2900	349	202	295	924	179	170	4-17.5	210	134
150WQ180-11-11S	150	11	15	380	21.8	ø45	180	11	225	33	2900	379	224	308	935	183	225	8-17.5	265	142
200WQ200-9-11S	200	11	15	380	21.8	ø50	200	9	255	30	2900	465	280	362	921	202	280	8-18	320	152
65WQ30-60-15S	65	15	20	380	29.4	ø25	30	60	82	66.5	2900	362	218	288	927	180	130	4-14	160	138
80WQ45-52-15S	80	15	20	380	29.4	ø30	45	52	107	59.5	2900	364	220	288	933	186	150	4-17.5	190	140
100WQ100-25-15S	100	15	20	380	29.4	ø35	100	25	157	47	2900	349	202	295	924	179	170	4-17.5	210	147
150WQ180-15-15S	150	15	20	380	29.4	ø45	180	15	220	39	2900	379	224	308	935	183	225	8-17.5	265	155
200WQ200-11-15S	200	15	20	380	29.4	ø50	200	11	265	31.5	2900	465	280	362	921	202	280	8-18	320	165
80WQ60-45-18.5S	80	18.5	25	380	35.5	ø30	60	45	107	62	2900	381	233	293	962	179	150	4-17.5	190	170
100WQ80-40-18.5S	100	18.5	25	380	35.5	ø35	80	40	168	51.5	2900	435	259	345	977	180	170	4-17.5	210	175
150WQ100-36-18.5S	150	18.5	25	380	35.5	ø45	100	36	225	48	2900	467	281	365	992	191	225	8-17.5	265	185
200WQ180-18-18.5S	200	18.5	25	380	35.5	ø50	180	18	290	37.5	2900	503	301	391	1023	207	280	8-18	320	200
80WQ60-50-22S	80	22	30	380	42.2	ø30	60	50	105	64	2900	381	233	293	962	179	150	4-17.5	190	180
100WQ80-45-22S	100	22	30	380	42.2	ø35	80	45	165	60	2900	435	259	345	977	180	170	4-17.5	210	185
150WQ100-35-22S	150	22	30	380	42.2	ø45	100	35	225	49	2900	467	281	365	992	191	225	8-17.5	265	200
200WQ200-20-22S	200	22	30	380	42.2	ø50	200	20	275	38.2	2900	503	301	391	1023	207	280	8-18	320	215

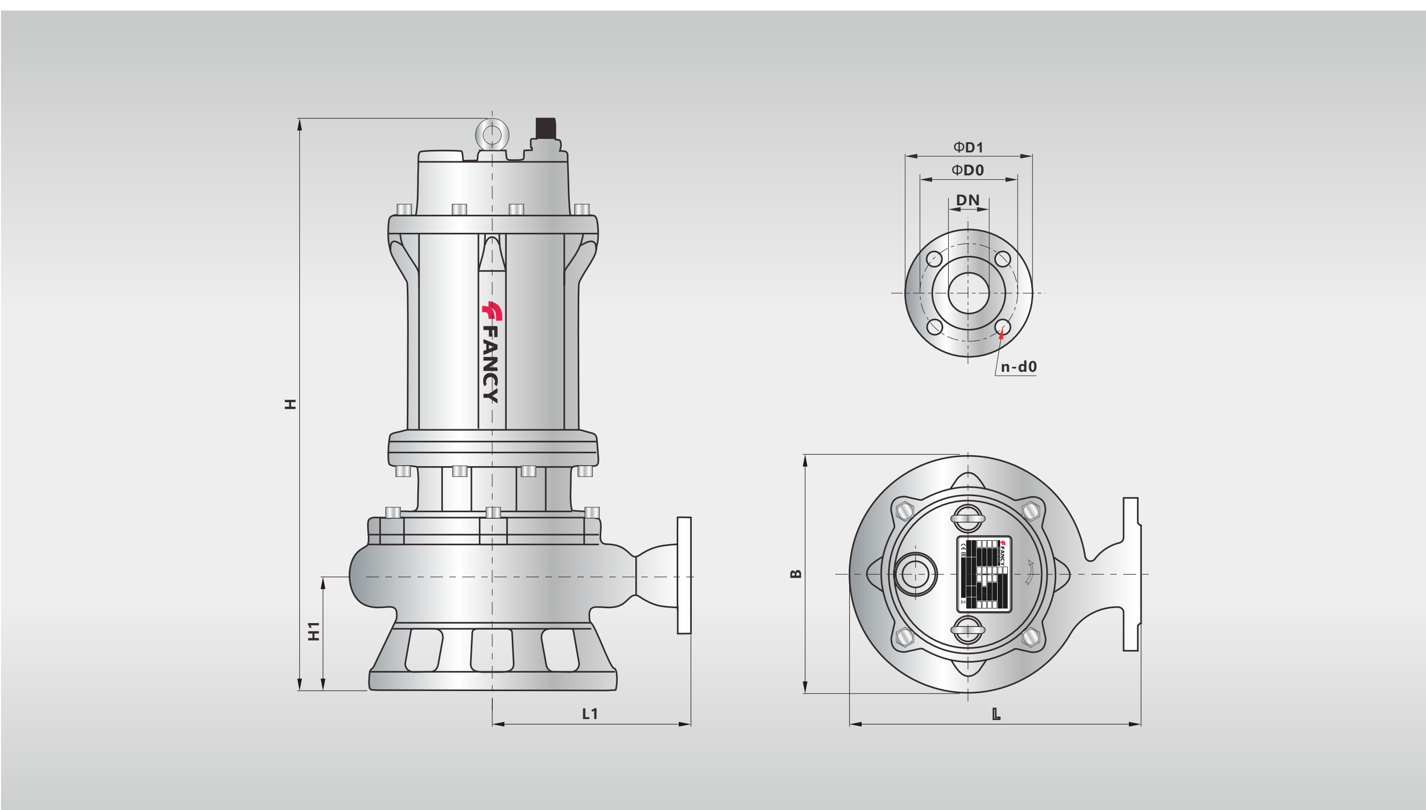
WQS

TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES/ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50Hz n≈1450 l/min

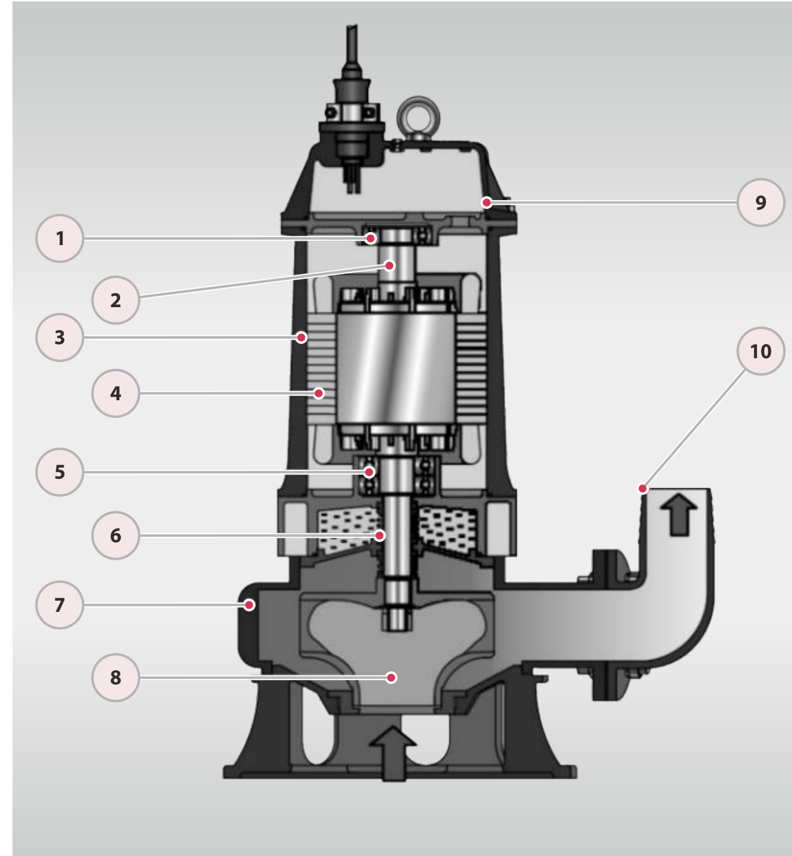
MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	DN	Power Potencia Puissance Мощность		Volt.	⚡	● →	Q	H	Qm	Hm	n	DIMENSIONS/DIMENSIONES DIMENSIONS/РАЗМЕРЫ mm								NW.
	mm	kw	hp	V	Amp.	mm	m³/h	m	m³/h	m	rpm	L	L1	B	H	H1	D0	n-d0	D1	kgs
100WQ100-20-11S4	100	11	15	380	21.8	ø35	100	20	170	25.5	1450	620	359	521	1008	208	170	4-17.5	210	**200**
150WQ180-11-11S4	150	11	15	380	21.8	ø45	180	11	320	20	1450	566	325	485	1017	212	225	8-17.5	265	**205**
200WQ300-7-11S4	200	11	15	380	21.8	ø50	300	7	350	21	1450	558	323	470	1037	222	280	8-18.5	320	**210**
100WQ100-25-15S4	100	15	20	380	29.4	ø35	100	25	165	36	1450	620	359	521	1008	208	170	4-17.5	210	**220**
150WQ180-15-15S4	150	15	20	380	29.4	ø45	180	15	365	24	1450	566	325	485	1017	212	225	8-17.5	265	**225**
200WQ250-11-15S4	200	15	20	380	29.4	ø50	250	11	365	23.5	1450	558	323	470	1037	222	280	8-18.5	320	**230**
100WQ100-30-18.5S4	100	18.5	25	380	35.5	ø35	100	30	165	43	1450	620	359	521	1047	222	170	4-17.5	210	**250**
150WQ180-20-18.5S4	150	18.5	25	380	35.5	ø45	180	20	410	27.5	1450	627	372	550	1030	208	225	8-17.5	265	**260**
200WQ250-15-18.5S4	200	18.5	25	380	35.5	ø50	250	15	520	19.5	1450	670	395	521	1045	271	280	8-18.5	320	**270**
100WQ100-35-22S4	100	22	30	380	42.2	ø35	100	35	165	46	1450	620	359	521	1047	222	170	4-17.5	210	**330**
150WQ180-25-22S4	150	22	30	380	42.2	ø45	180	25	425	29	1450	627	372	550	1030	208	225	8-17.5	265	**340**
200WQ250-20-22S4	200	22	30	380	42.2	ø50	250	20	540	25	1450	670	395	521	1045	225	280	8-18.5	320	**350**
100WQ100-45-30S4	100	30	40	380	56.9	ø35	100	45	190	53	1450	/	/	/	/	/	170	4-17.5	210	**445**
150WQ180-30-30S4	150	30	40	380	56.9	ø45	180	30	410	37	1450	/	/	/	/	/	225	8-17.5	265	**450**
200WQ250-22-30S4	200	30	40	380	56.9	ø50	250	22	470	30.5	1450	/	/	/	/	/	280	8-18.5	320	**460**
250WQ600-9-30S4	250	30	40	380	56.9	ø55	600	9	710	25	1450	/	/	/	/	/	335	12-16	375	**485**
150WQ180-37-37S4	150	37	50	380	69.8	ø45	180	37	340	41	1450	630	372	550	1290	175	225	8-17.5	265	**510**
200WQ350-25-37S4	200	37	50	380	69.8	ø50	350	25	510	37	1450	630	395	525	1310	185	280	8-18.5	320	**520**
250WQ600-12-37S4	250	37	50	380	69.8	ø55	600	12	880	22.5	1450	710	410	600	1345	200	335	12-16	375	**550**
300WQ800-9-37S4	300	37	50	380	69.8	ø60	800	9	920	21.5	1450	789	460	670	1376	313	395	12-20	440	**560**
150WQ200-40-45S4	150	45	60	380	83.9	ø45	200	40	350	46	1450	630	372	550	1290	175	225	8-17.5	265	**640**
200WQ400-25-45S4	200	45	60	380	83.9	ø50	400	25	600	38.5	1450	670	395	525	1310	185	280	8-18.5	320	**650**
250WQ600-15-45S4	250	45	60	380	83.9	ø55	600	15	720	28	1450	710	410	600	1345	200	335	12-16	375	**680**
300WQ800-12-45S4	300	45	60	380	83.9	ø60	800	12	1050	30	1450	789	460	670	1379	313	375	12-20	440	**690**

DIMENSIONS AND N.W/DIMENSIONES Y PESOS/DIMENSIONS ET POIDS/РАЗМЕРЫ И ВЕС



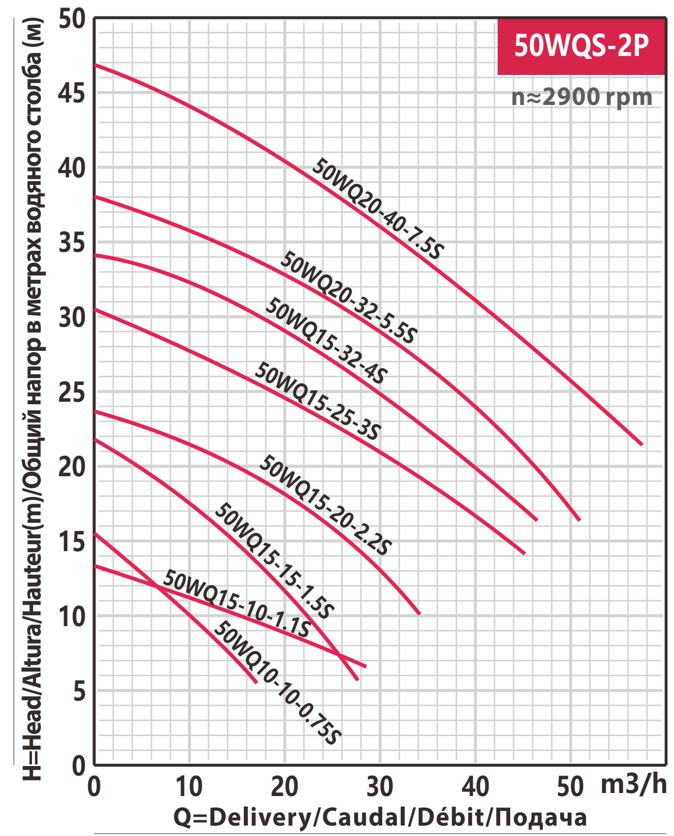
FANCY

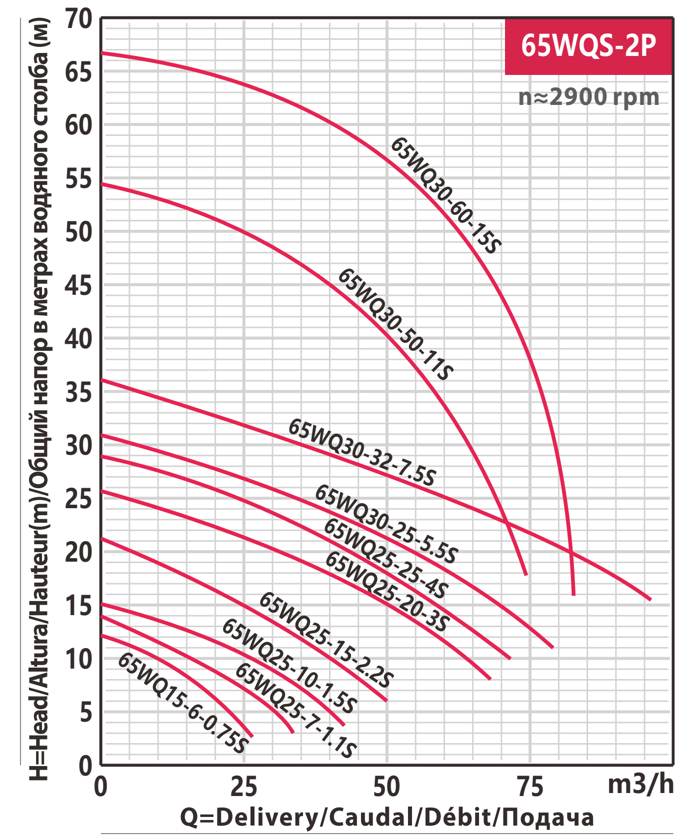
MATERIAL/MATERIAL/MATÉRIEL/МАТЕРИАЛ



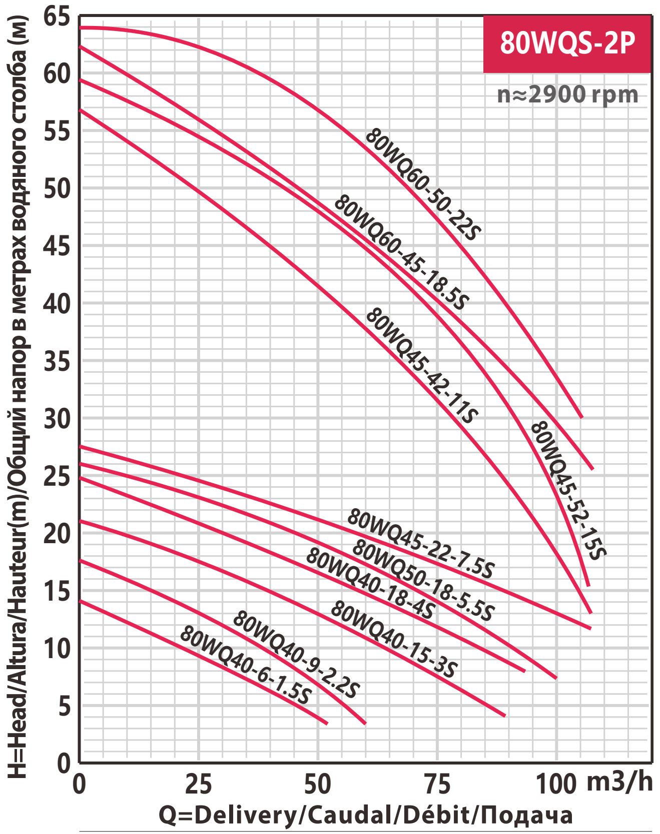
No.	Description/Descripción Description/Описание	Material/Material Matériel/Материал
1	Bearing Cojinete Palier Подшипник	Ball Bearing Bola Rodamiento Palier Balle шарикоподшипник
2	Shaft Eje Arbre Вал	SUS304/316 Inox304/316 Inox304/316 СУС304/316
3	Motor Case Cuerpo de Motor Boitier du moteur Мотор Корпус	SUS304/316 Inox304/316 Inox304/316 СУС304/316
4	Stator/Rotor Estator/Rotor Stator/Rotor Статор/ротор	Silicon Steel/Copper Silicio/Cobre Silicium/Cuivre Кремниевая сталь/медь
5	Bearing Cojinete Palier Подшипник	Ball Bearing Bola Rodamiento Palier Balle шарикоподшипник
6	Mechanical Seal Cierre Mecánico Garniture Механическая печать	SiC&SiC SiC&SiC SiC&SiC SiC&SiC
7	Pump Case Cuerpo de Bomba Boîtier pompe Корпус насоса	SUS304/316 Inox304/316 Inox304/316 СУС304/316
8	Impeller Impulsor Roue Импульсор	SUS304/316 Inox304/316 Inox304/316 СУС304/316
9	Motor cover Tapa de motor Capot moteur Крышка мотора	SUS304/316 Inox304/316 Inox304/316 СУС304/316
10	Output flange Brida de salida Bride de sortie Выходной фланец	SUS304/316 Inox304/316 Inox304/316 СУС304/316

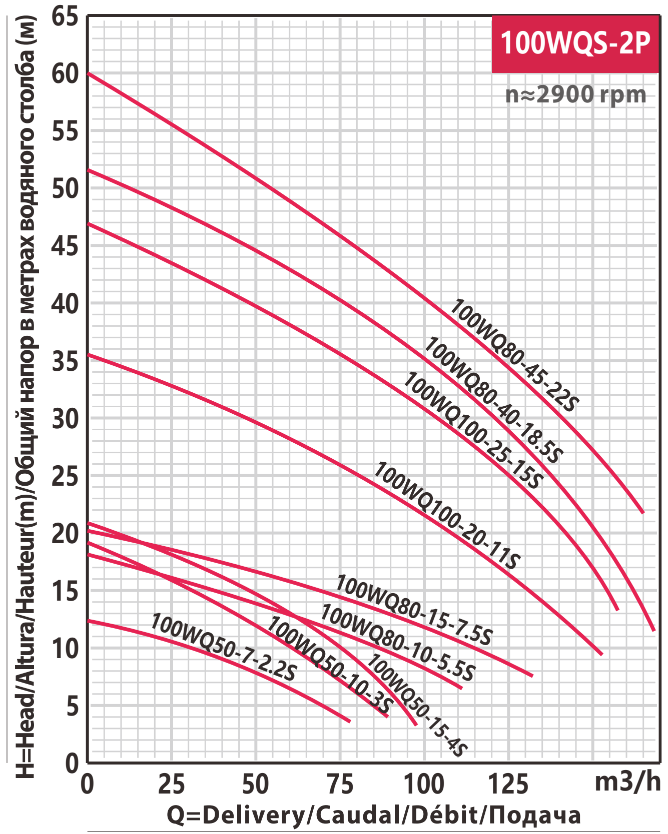
PERFORMANCE CURVE/CURVA DE RENDIMIENTO/COURBE/КРИВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

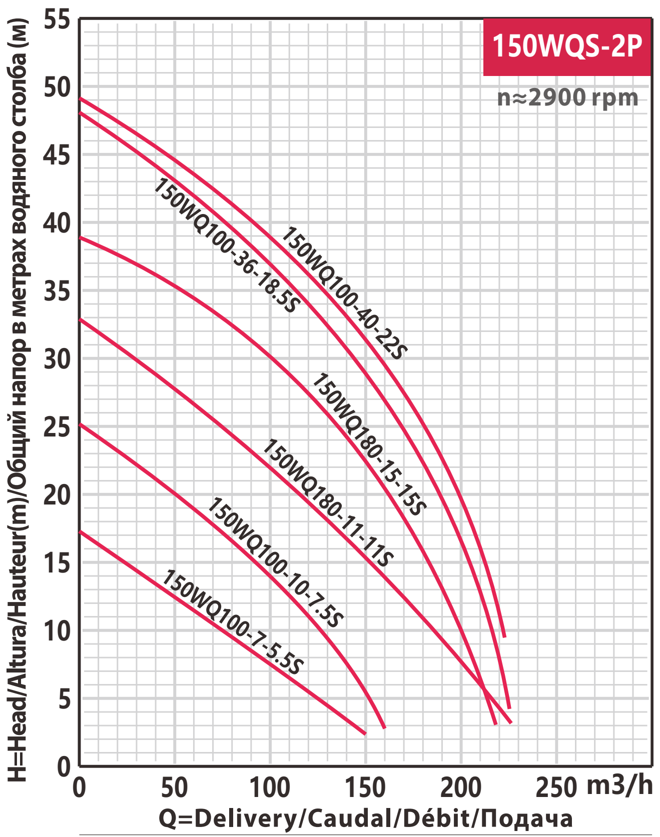


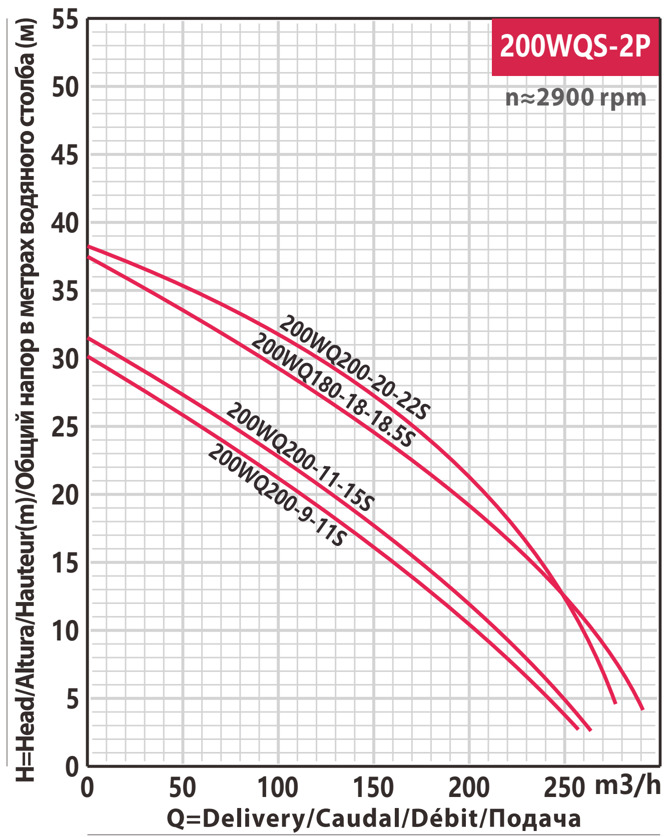


PERFORMANCE CURVE/CURVA DE RENDIMIENTO/COURBE DE PERFORMANCE/КРИВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ



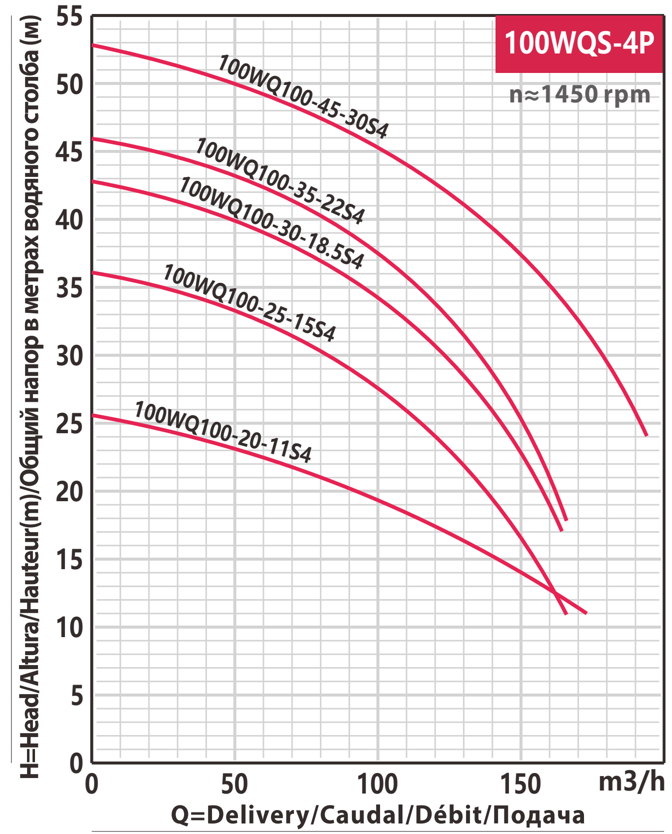


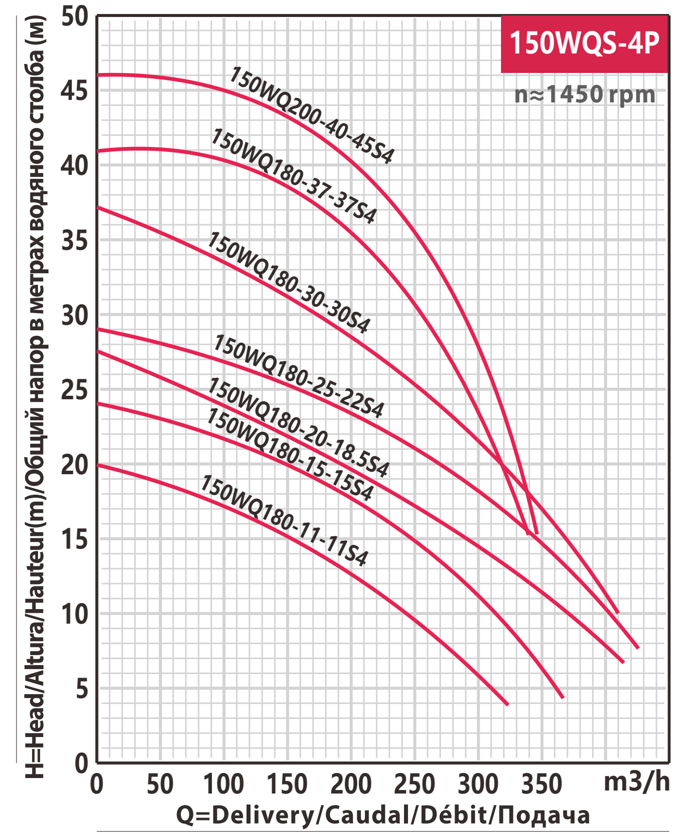


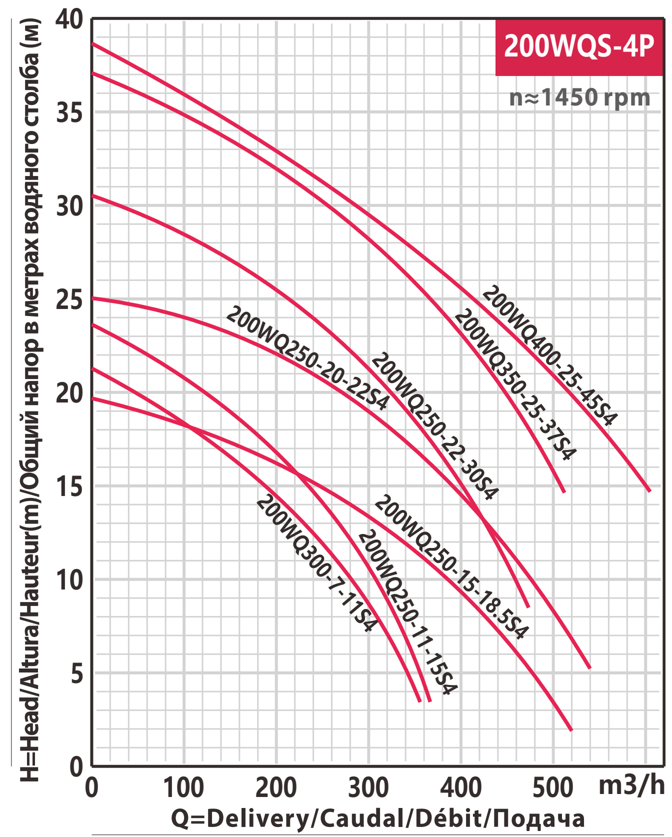


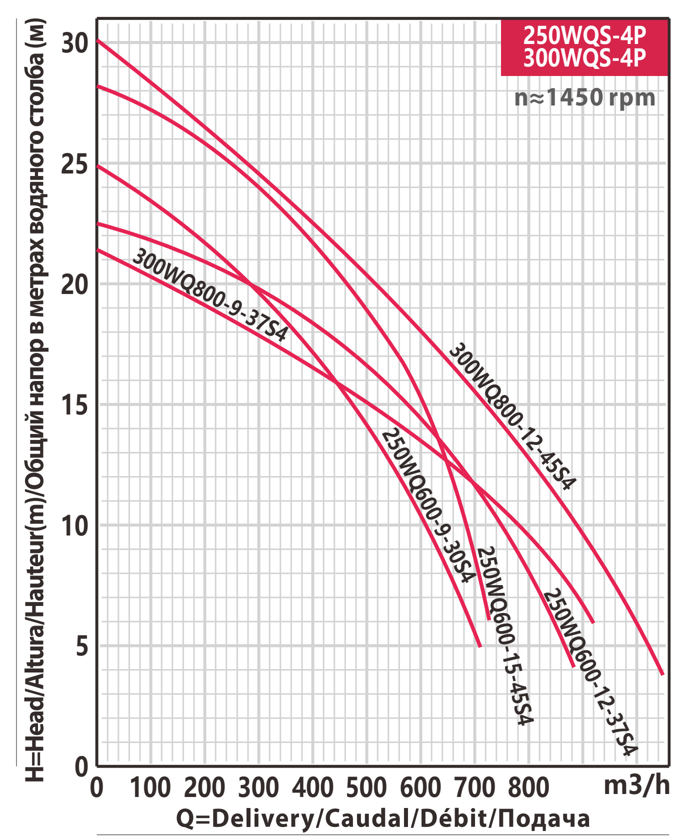
FANCY

PERFORMANCE CURVE/CURVA DE RENDIMIENTO/COURBE DE PERFORMANCE/КРИВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ



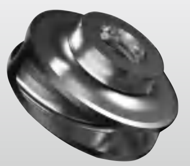






WQA

n≈2900rpm



New submersible sewage pump
Nueva bomba de aguas residuales
Nouvelle pompe d'égout submersible
Новый погружной насос для сточных вод

DESCRIPTION/DESCRIPCIONES/DESCRIPTION/ОПИСАНИЕ

- New Italian design submersible sewage pump.
- Original design by FANCY (Patent no.202030607341.1).
- Special high efficiency submersible motor with thermal protector.
- Patented flange design both workable for PN6/PN10.
- Patented design of flange sealing structure.
- Bearing and seal with supporting cover plate.
- Available working for whole flow-head range.
- SS304 shaft with quality bearing.

- Bomba sumergible para aguasresidualesdenuevodiseño italiano.
- Diseño original de FANCY (Patente no.202030607341.1).
- Motor sumergible especial de alta eficiencia con protector térmico.
- Diseño de brida patentado, ambos viables para PN6 / PN10.
- Diseño patentado de estructura de sellado de brida.
- Cojinete y sello con placa de cubierta de soporte.
- Disponible trabajando para toda la gama de cabezalesde flujo.
- Eje de acero inoxidable con rodamiento de calidad.

- Nouvelle pompe d'égout submersible de conception italienne.
- Conception originale de FANCY (Brevet no. 202030607341.1).
- Moteursubmersible spécial à hautrendement avec protecteur thermique.
- Conception de bride brevetée à la foisutilisablepour PN6 / PN10.
- Conception brevetée de la structure d'étanchéité de la bride.
- Roulement et joint avec plaque de recouvrement de support.
- Fonctionnement disponible pour toute la plage de débit.
- Arbre en acier inoxydable avec roulement de qualité.

- Погружной насос для сточных вод нового итальянского дизайна.
- Оригинальный дизайн FANCY (патент № 202030607341.1).
- Специальный высокоэффективный погружной двигатель с термозащитой.
- Запатентованная конструкция фланца подходит для PN6/PN10.
- Запатентованная конструкция фланцевого уплотнения.
- Подшипник и уплотнение с опорной крышкой.
- Возможна работа для всего диапазона напора.
- Вал SS304 с качественным подшипником.

USING/UTILIZACIÓN/UTILISATION/ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

- Water temperature: up to 40°C
- Maximum immersion depth: 5m
- Solid passage :15-40mm,Cable length: 8m

- Temperatura del agua: hasta 40°C
- Profundidad máxima de inmersión: 5m
- Paso sólido : 15-40mm,Longitud cable: 8m

- Température de l'eau : jusqu'à 40°C
- Profondeur d'immersion maximale : 5 m
- Passage solide : 15-40mm,Longueur câble : 8m

- Температура воды: до 40°C
- Максимальная глубина погружения: 5 м
- Сплошной проход : 15-40мм,Длина кабеля: 8м

MODEL CODE/CÓDIGO MODELO/CODE MODÈLE/КОД МОДЕЛИ

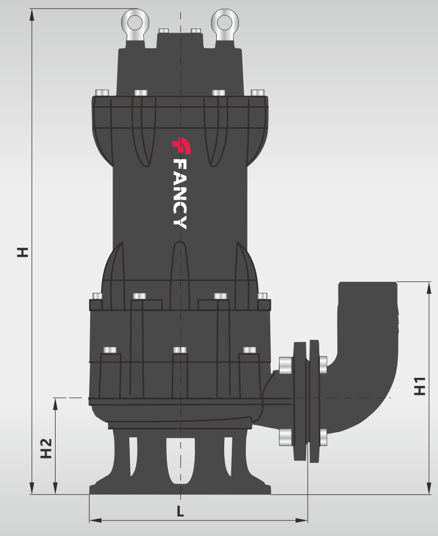
50 WQA 8 -16 - 1.1 D

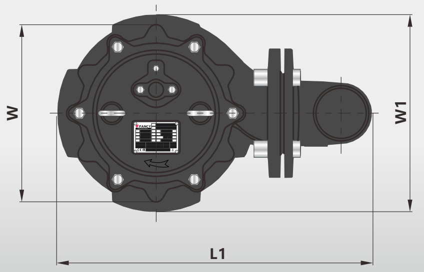
D=Single phase/Monofásico
Monophasé/Однофазный
1.1=Power(kW)/Potencia(kW)
Puissance(kW)/Мощность(кВт)
16=Nominal Head(m)
Altura nominal(m)
Tête nominale(m)
Номинальный напор (м)
8=Rated flow(m3/h)
Caudal nominal(m3/h)
Débit nomina(m3/h)
Подача (м3/ч)
WQA=New submersible sewage pump
Nueva bomba de aguas residuales
Nouvelle pompe d'égout submersible
Новый погружной насос для сточных вод
50=Discharge size(mm)
Tamaño de descarga(mm)
Taille de décharge(mm)
Размер разряда(мм)

TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES/ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50Hz n≈2900 l/min

MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	DN	Power Potencia Puissance Мощность		380V		Q=Delivery/Caudal/Débit/Подача																	DIMENSIONS DIMENSIONES DIMENSIONS РАЗМЕРЫ mm							NW.
					GPM	0	26	40	66	79	106	119	159	185	211	238	317	370	396	476	529	661								
					l/min	0	100	150	250	300	400	450	600	700	800	900	1200	1400	1500	1800	2000	2500								
					m³/h	0	6	9	15	18	24	27	36	42	48	54	72	84	90	108	120	150								
	mm	kw	hp	Amp.	mm	H=Head(m)/Altura(m)/Hauteur(m)/Общий напор в метрах водяного столба (м)																	L1	L	W	W1	H	H1	H2	kgs
40WQA6-16-0.75	40	0.75	1	1.8	ø15	19	16.3	13.6	3.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300	205	180	175	480	180	75	25.9
50WQA10-10-0.75	50	0.75	1	1.8	ø15	17.8	15	14	11	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	320	225	180	175	500	210	100	27.7
50WQA8-16-1.1	50	1.1	1.5	2.5	ø15	18.5	16.8	15.7	13.5	12.3	9.7	8.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	305	205	180	175	530	210	95	28.3
50WQA15-15-1.5	50	1.5	2	3.3	ø20	19.3	18	17.2	15.2	14	11.5	10.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	305	210	180	175	530	210	95	29.8
50WQA8-20-1.5	50	1.5	2	3.3	ø20	22.1	20.7	19.7	17.3	16.4	14	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	305	210	180	175	530	210	95	29.2
50WQA9-22-2.2	50	2.2	3	4.7	ø20	23	22	21	19	18	16	14.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	375	280	225	220	595	235	110	41.7
50WQA15-20-2.2	50	2.2	3	4.7	ø20	23	22	21	19	18	16	14.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	375	280	225	220	595	235	110	41.8
50WQA15-30-3	50	3	4	6.1	ø20	31.8	29.8	28.8	26.7	25.5	23.2	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	375	280	225	220	630	235	110	46.7
50WQA15-35-4	50	4	5.5	7.8	ø20	39.3	37.6	36.8	35	34	31.9	30.8	27.1	24.5	-	-	-	-	-	-	-	-	420	320	255	260	720	265	140	67.5
50WQA15-40-5.5	50	5.5	7.5	10.7	ø20	43.6	41.7	40.6	38.4	37.4	35.1	34	30.1	27.2	24	-	-	-	-	-	-	-	420	320	255	260	760	270	140	72.5
50WQA20-45-7.5	50	7.5	10	14.2	ø20	53.1	50.8	49.7	47	46	43.1	41.9	37.2	33.5	-	-	-	-	-	-	-	-	460	360	305	310	810	270	145	124
65WQA15-10-1.1	65	1.1	1.5	2.5	ø20	14.3	13.1	12.2	10	9.1	6.2	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	325	210	180	175	530	245	95	30.1
65WQA25-10-1.5	65	1.5	2	3.3	ø20	19	17.6	16.8	14.5	13.3	10.5	9	3.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	325	210	180	175	530	245	95	32
65WQA25-17-2.2	65	2.2	3	4.7	ø25	24.6	23	22	20	19	16.1	15	10	6	-	-	-	-	-	-	-	-	365	250	215	220	600	270	110	44.9
65WQA25-22-3	65	3	4	6.1	ø25	28.3	26.3	25.3	23	22	19.6	18.2	14	10.4	5	-	-	-	-	-	-	-	370	250	215	220	630	270	110	48.3
65WQA25-28-4	65	4	5.5	7.8	ø25	36.8	35	34	31.8	30.4	28.1	26.8	21.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	420	300	245	260	710	295	140	67
65WQA30-30-5.5	65	5.5	7.5	10.7	ø25	39.4	37.5	36.3	34	32.8	30.3	29.2	25.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	420	300	245	260	750	295	140	72.1
65WQA30-35-7.5	65	7.5	10	14.2	ø25	41.2	40.3	39.8	38.7	38	36.7	36	33.8	32	30	27.8	19	-	-	-	-	-	475	355	310	310	815	300	145	125
80WQA45-9-2.2	80	2.2	3	4.7	ø30	17.6	-	-	-	-	14	13.4	11.4	10	8.8	7.2	-	-	-	-	-	-	400	275	225	220	620	295	120	47.4
80WQA43-13-3	80	3	4	6.1	ø30	22.8	-	-	-	-	18.6	18	16	14.7	13.3	11.5	6	-	-	-	-	-	400	275	225	220	655	295	120	50.3
80WQA40-18-4	80	4	5.5	7.8	ø30	27.2	-	-	-	-	24	23.5	21.5	19.8	18	15.8	7.5	-	-	-	-	-	440	315	250	260	710	310	135	67
80WQA30-30-5.5	80	5.5	7.5	10.7	ø30	34	-	-	-	-	30	29.3	27.3	25.8	24	22	14.6	5	-	-	-	-	440	315	250	260	750	310	135	74.4
80WQA30-36-7.5	80	7.5	10	14.2	ø30	39.1	-	-	-	-	35.8	35.2	33.4	32	30.5	29	22	14.2	6	-	-	-	480	355	310	310	815	320	145	127
100WQA60-9-3	100	3	4	6.1	ø35	22.3	-	-	-	-	19	18.3	16.3	15	13.5	12	5.8	-	-	-	-	-	430	275	225	220	655	320	120	53.2
100WQA60-13-4	100	4	5.5	7.8	ø35	21.8	-	-	-	-	19.2	19	17.8	16.6	15.4	14.0	7.8	-	-	-	-	-	475	325	310	260	745	360	160	77
100WQA65-15-5.5	100	5.5	7.5	10.7	ø35	26.7	-	-	-	-	24.2	23.9	22.3	21.4	20.3	19.2	13.7	5.6	-	-	-	-	475	325	310	260	785	360	160	81.6
100WQA65-22-7.5	100	7.5	10	14.2	ø35	30.2	-	-	-	-	28.5	28.2	27.3	26.4	25.9	25.2	21.1	17.2	14	-	-	-	515	365	320	310	840	360	160	132
150WQA100-7-5.5	150	5.5	7.5	10.7	ø40	17.6	-	-	-	-	-	-	-	14.3	13.8	12.9	11	9.2	8.4	5.2	3	-	565	340	310	260	790	400	160	92.7
150WQA100-10-7.5	150	7.5	10	14.2	ø40	20.7	-	-	-	-	-	-	-	18.3	17.9	17.4	16.3	14.3	13.5	10.8	9.3	3.6	590	365	315	310	845	400	160	142

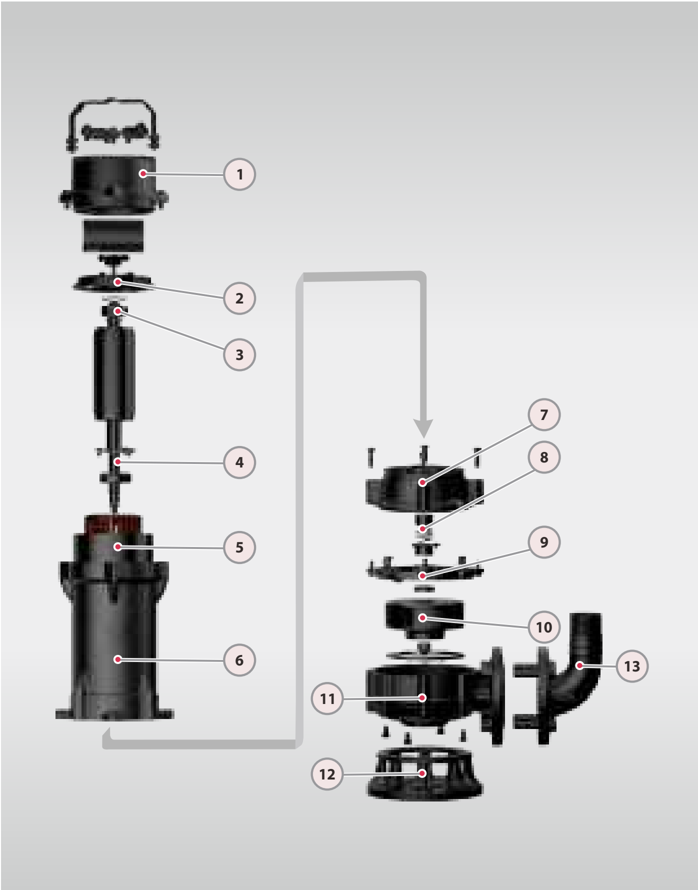




WQA

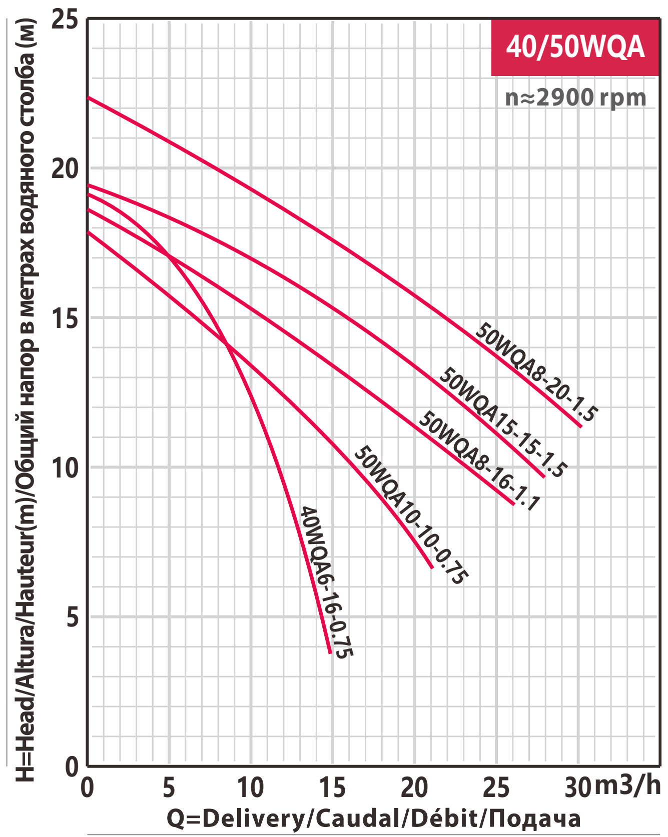
FANCY

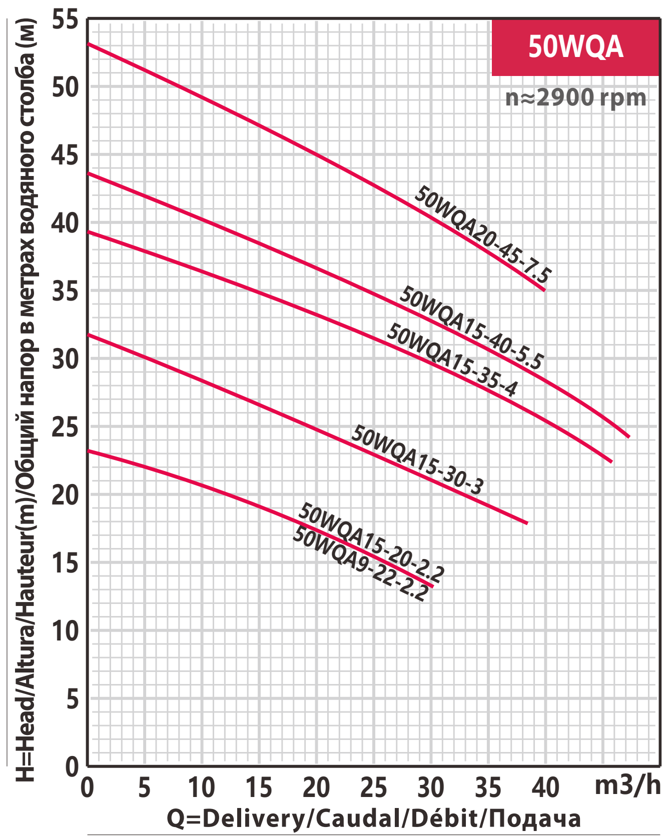
MATERIAL/MATERIAL/MATÉRIEL/МАТЕРИАЛ



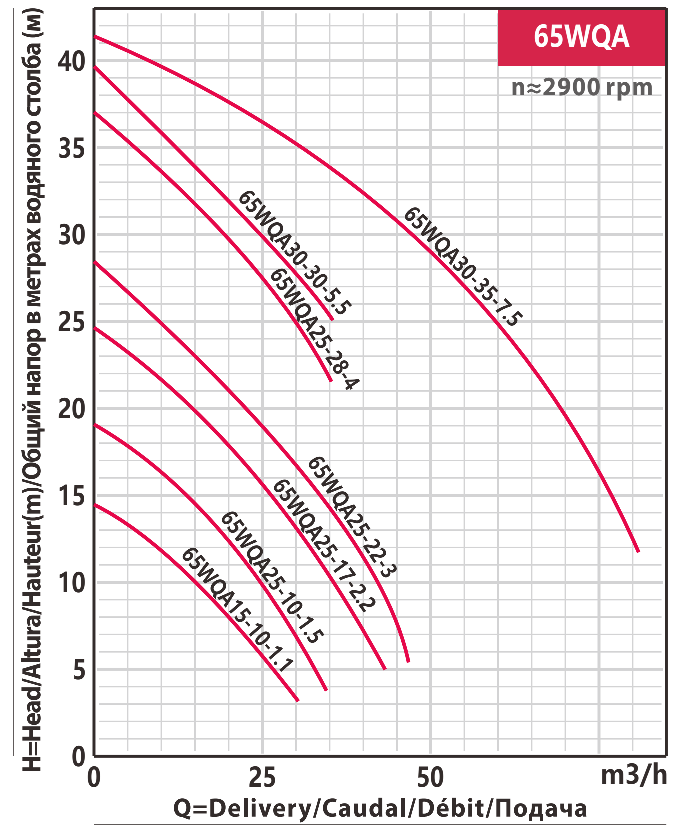
No.	Description/Descripción Description/Описание	Material/Material Matériel/Материал
1	Motor cover/Tapa de motor Capot moteur/Крышка мотора	Cast iron/Fundición Fonte/Чугун
2	Plate/Plato Assiette/Тарелка	Cast iron/Fundición Fonte/Чугун
3	Bearing/Cojinete Palier/Подшипник	Ball Bearing/Bola Rodamiento Palier Balle/шарикоподшипник
4	Shaft/Eje Arbre/Вал	SUS304/Inox304 Inox304/СУС304
5	Stator/Estator Stator/Статор	Silicon/Copper/Silicio/Cobre Silicium/Cuivre/Кремниевая/медь
6	Motor Case/Cuerpo Motor Boitier moteur/Мотор Корпус	Cast iron/Fundición Fonte/Чугун
7	Chamber/Sala Chambre/Камера	Cast iron/Fundición Fonte/Чугун
8	Mechanical Seal/Cierre Mecánico Garniture/Механическая печать	SiC-SiC/SiC-SiC SiC-SiC/SiC-SiC
9	Seal plate/Plato sello Plaque/Уплотнительная пластина	Cast iron/Fundición Fonte/Чугун
10	Impeller/Impulsor Roue/Импульсор	Cast iron/Fundición Fonte/Чугун
11	Pump Case/Cuerpo de Bomba Boîtier pompe/Корпус насоса	Cast iron/Fundición Fonte/Чугун
12	Base/Base Base/База	Cast iron/Fundición Fonte/Чугун
13	Output flange/Brida de salida Bride de sortie/Выходной фланец	Cast iron/Fundición Fonte/Чугун

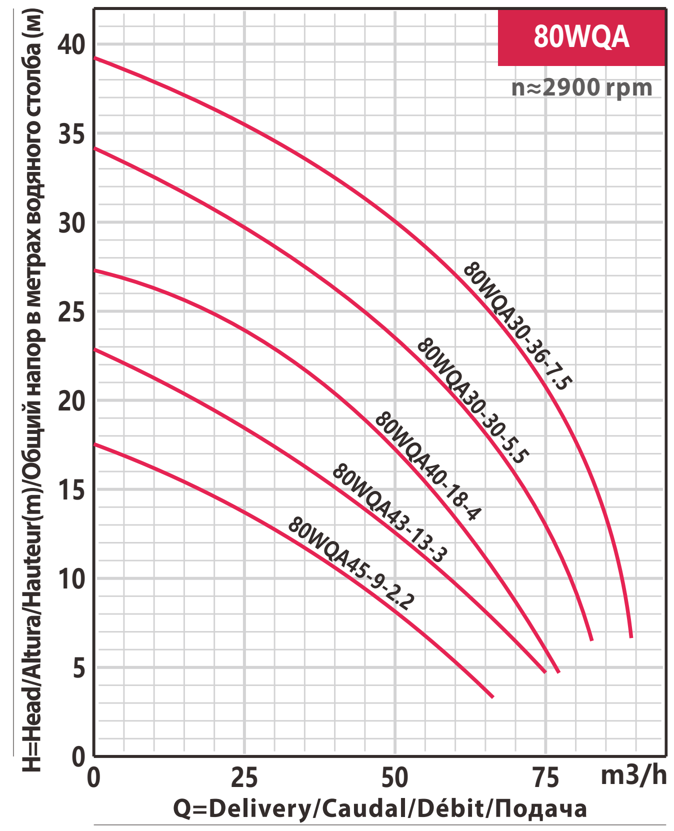
PERFORMANCE/RENDIMIENTO/PERFORMANCE/ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

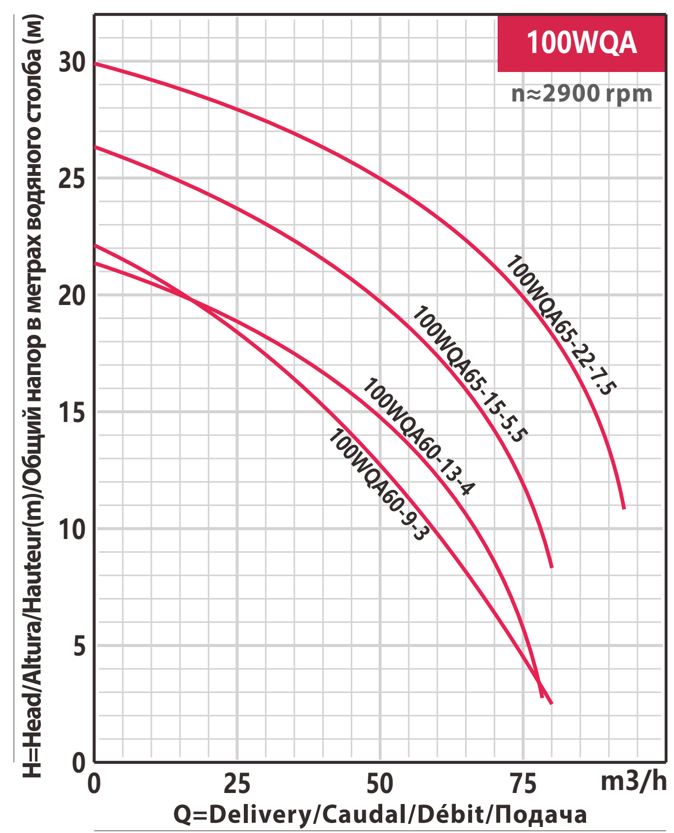


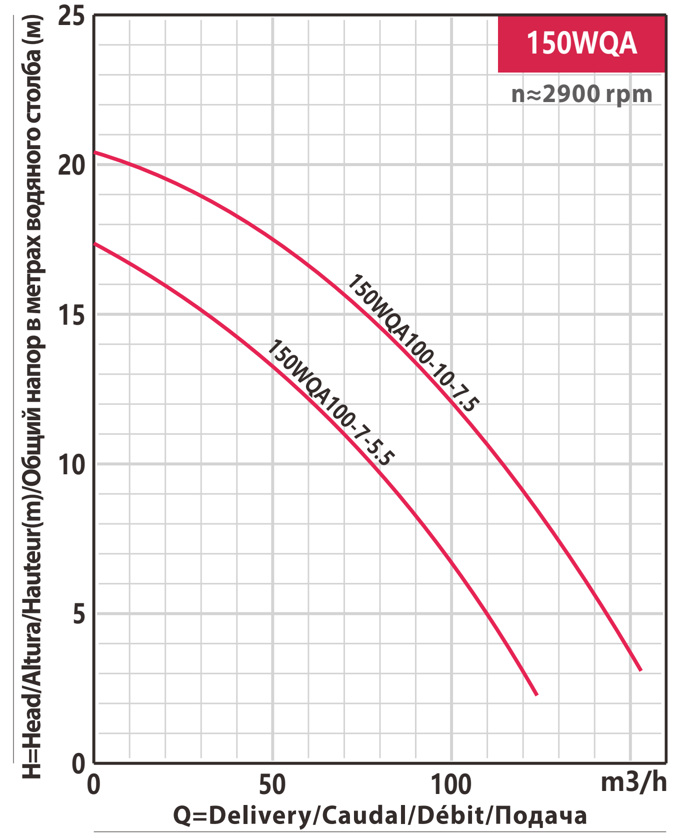


PERFORMANCE CURVE/CURVA DE RENDIMIENTO/COURBE DE PERFORMANCE/КРИВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ









WQQG

n≈2900rpm

Cutting sewage pump
Bomba de aguas residuales de corte
Pompe à eaux usées de coupe
Резка канализационного насоса

DESCRIPTION/DESCRIPCIONES/DESCRIPTION/ОПИСАНИЕ

- Submersible sewage pump with cutting plate.
- New Italian design submersible sewage pump.
- Special high efficiency submersible motor with thermal protector.
- Patented flange design both workable for PN6/PN10.
- Patented design of flange sealing structure.
- Bearing and seal with supporting cover plate.
- Available working for whole flow-head range.
- SS304 shaft with quality bearing.

- Bomba sumergible para aguas residuales con placa de corte.
- Nueva bomba sumergible para aguas residuales de diseño italiano.
- Motor sumergible especial de alta eficiencia con protector térmico.
- Diseño de brida patentado, ambos viables para PN6/PN10.
- Diseño patentado de estructura de sellado de bridas.
- Cojinete y sello con placa de cubierta de soporte.
- Disponible trabajando para toda la gama de cabezas de flujo.
- Eje SS304 con cojinete de calidad.

- Pompe submersible pour eaux chargées avec plaque de coupe.
- Nouvelle pompe submersible pour eaux usées de conception italienne.
- Moteur submersible spécial à haut rendement avec protection thermique.
- Conception de bride brevetée utilisable pour PN6/PN10.
- Conception brevetée de la structure d'étanchéité de la bride.
- Palier et joint avec plaque de recouvrement de support.
- Disponible pour toute la gamme de têtes de débit.
- Arbre SS304 avec roulement de qualité.

- Погружной насос для сточных вод с режущей пластиной.
- Погружной насос для сточных вод нового итальянского дизайна.
- Специальный высокоэффективный погружной двигатель с термозащитой.
- Запатентованная конструкция фланца подходит для PN6/PN10.
- Запатентованная конструкция фланцевого уплотнения.
- Подшипник и уплотнение с опорной крышкой.
- Возможна работа для всего диапазона напора.
- Вал SS304 с качественным подшипником.

USING/UTILIZACIÓN/UTILISATION/ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

- Water temperature: up to 40°C
- Maximum immersion depth: 5m
- Solid passage :25-40mm,Cable length: 8m

- Temperatura del agua: hasta 40°C
- Profundidad máxima de inmersión: 5m
- Paso sólido : 25-40mm,Longitud cable: 8m

- Température de l'eau : jusqu'à 40°C
- Profondeur d'immersion maximale : 5 m
- Passage solide : 25-40mm,Longueur câble : 8m

- Температура воды: до 40°C
- Максимальная глубина погружения: 5 м
- Сплошной проход : 25-40мм,Длина кабеля: 8м

MODEL CODE/CÓDIGO MODELO/CODE MODÈLE/КОД МОДЕЛИ

65 WQ 25 - 10 - 1.5 QG (D)

D=Single phase/Monofásico
Monophasé/Однофазный

1.5=Power(kW)/Potencia(kW)
Puissance(kW)/Мощность(кВт)

10= Nominal Head(m)
Altura nominal(m)
Tête nominale(m)
Номинальный напор (м)

25=Rated flow(m3/h)
Caudal nominal(m3/h)
Débit nomina(m3/h)
Подача (м3/ч)

WQQG= Cutting sewage pump
Bomba de aguas residuales de corte
Pompe à eaux usées de coupe
Резка канализационного насоса

65= Discharge size(mm)
Tamaño de descarga(mm)
Taille de décharge(mm)
Размер разряда(мм)

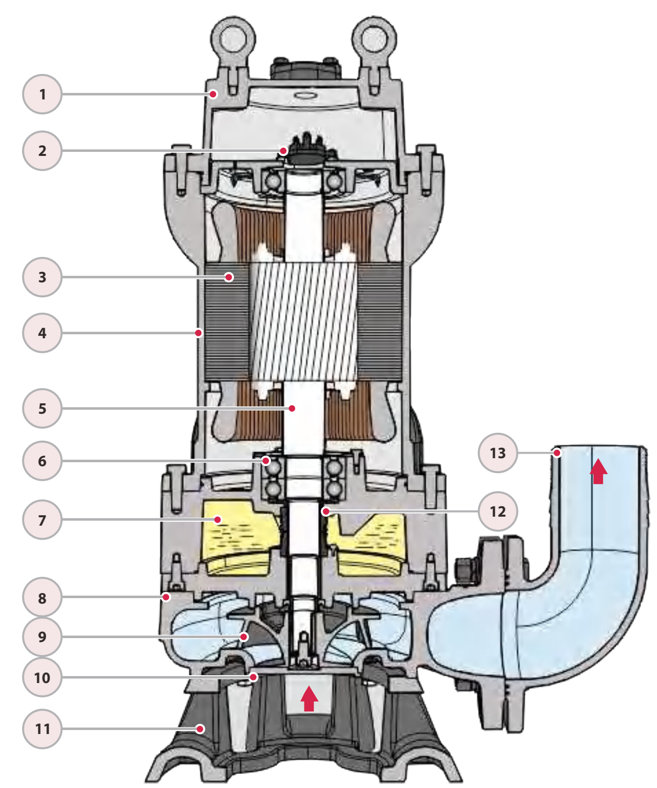
FANCY

TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES/ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50Hz n≈2900 l/min

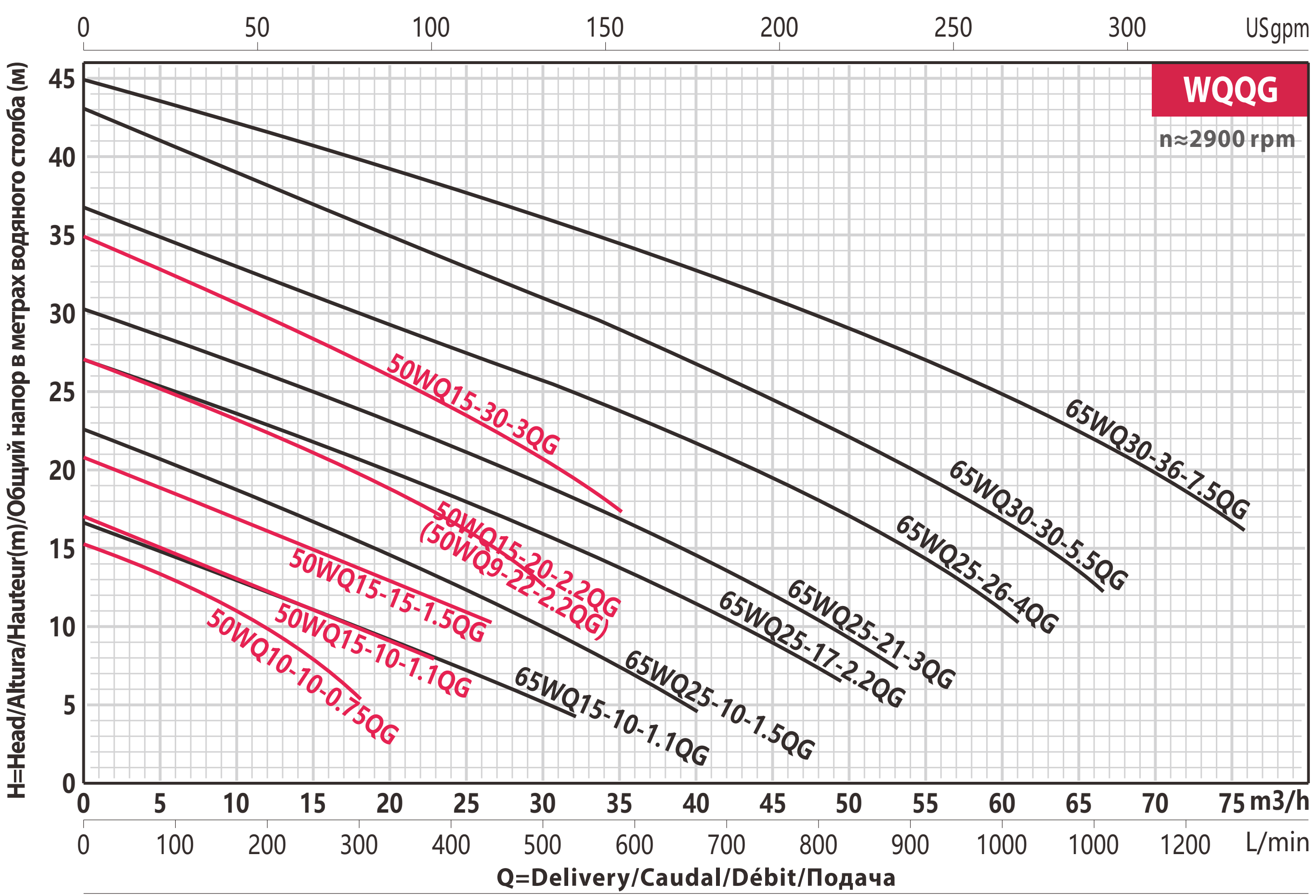
MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	DN	Power Potencia Puissance Мощность		380V		Q=Delivery/Caudal/Débit/Подача																		
						GPM 0	44	66	79	110	132	154	176	198	220	264	286	308	330	374	441	485	595	749
						l/min 0	167	250	300	417	500	583	667	750	833	1000	1083	1167	1250	1417	1667	1833	2250	2833
						m^3/h 0	10	15	18	25	30	35	40	45	50	60	65	70	75	85	100	110	135	170
	mm	kw	hp	Amp.	mm	H=Head(m)/Altura(m)/Hauteur(m)/Общий напор в метрах водяного столба (м)																		
50WQ10-10-0.75QG	50	0.75	1	1.8	ø10	15	11	8	5.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50WQ15-10-1.1QG	50	1.1	1.5	2.5	ø10	17	13	11	10	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50WQ15-15-1.5QG	50	1.5	2	3.3	ø10	21	17	15	14	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50WQ15-20-2.2QG	50	2.2	3	4.7	ø10	27	23	21	20	16	12.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50WQ9-22-2.2QG	50	2.2	3	4.7	ø10	27	23	21	20	16	12.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50WQ15-30-3QG	50	3	4	6.1	ø10	35	31	29	27	23.5	21	17.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65WQ15-10-1.1QG	65	1.1	1.5	2.5	ø15	17	13	11	10	7	5	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65WQ25-10-1.5QG	65	1.5	2	3.3	ø15	22.5	19	17	15.5	12	10	7.5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65WQ25-17-2.2QG	65	2.2	3	4.7	ø15	27	23.5	22	21	18	16	14	11.5	9	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65WQ25-21-3QG	65	3	4	6.1	ø15	30	27	25	24	21	19	17	14.5	12	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65WQ25-26-4QG	65	4	5.5	7.8	ø15	37	33	31	30	27.5	26	24	22	19.5	17	11	-	-	-	-	-	-	-	-
65WQ30-30-5.5QG	65	5.5	7.5	10.7	ø15	43	39	37	36	33	31	29	27	24.5	22	17	13.5	-	-	-	-	-	-	-
65WQ30-36-7.5QG	65	7.5	10	15.7	ø15	45	42	41	40	38	36	34.5	33	31	29	25	22.5	20	17	-	-	-	-	-
80WQ45-9-2.2QG	80	2.2	3	4.7	ø20	20.5	-	-	-	-	13.5	12.5	11	10	9	6.5	5.5	4.5	-	-	-	-	-	-
80WQ43-13-3QG	80	3	4	6.1	ø20	25	-	-	-	-	17.5	16.5	15	13.5	12.5	10	8.5	7	5.5	-	-	-	-	-
80WQ45-17-4QG	80	4	5.5	7.8	ø20	27	-	-	-	-	20.5	19.5	18	17	16	14	13	11.5	10.5	8	-	-	-	-
80WQ40-23-5.5QG	80	5.5	7.5	10.7	ø20	31.5	-	-	-	-	25	24	23	22	20.5	18.5	17	16	14.5	12	8	-	-	-
80WQ45-28-7.5QG	80	7.5	10	15.7	ø20	37	-	-	-	-	31	29.5	28.5	27.5	26.5	24	23	22	20.5	18	14	11	-	-
100WQ65-12-4QG	100	4	5.5	7.8	ø20	27	-	-	-	-	20.5	19	18	17	16	13.5	12.5	11	10	8	4	-	-	-
100WQ65-17-5.5QG	100	5.5	7.5	10.7	ø20	30.5	-	-	-	-	24	23	22	20.5	19.5	17.5	16	15	14	12	8	6	-	-
100WQ65-23-7.5QG	100	7.5	10	15.7	ø20	37	-	-	-	-	31	29.5	28.5	27.5	26.5	25	23.5	22.5	20.5	19.5	16	14	6.5	-
150WQ100-12-7.5QG	150	7.5	10	15.7	ø30	28.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	19.5	19	18	17	15	14	10	3.5

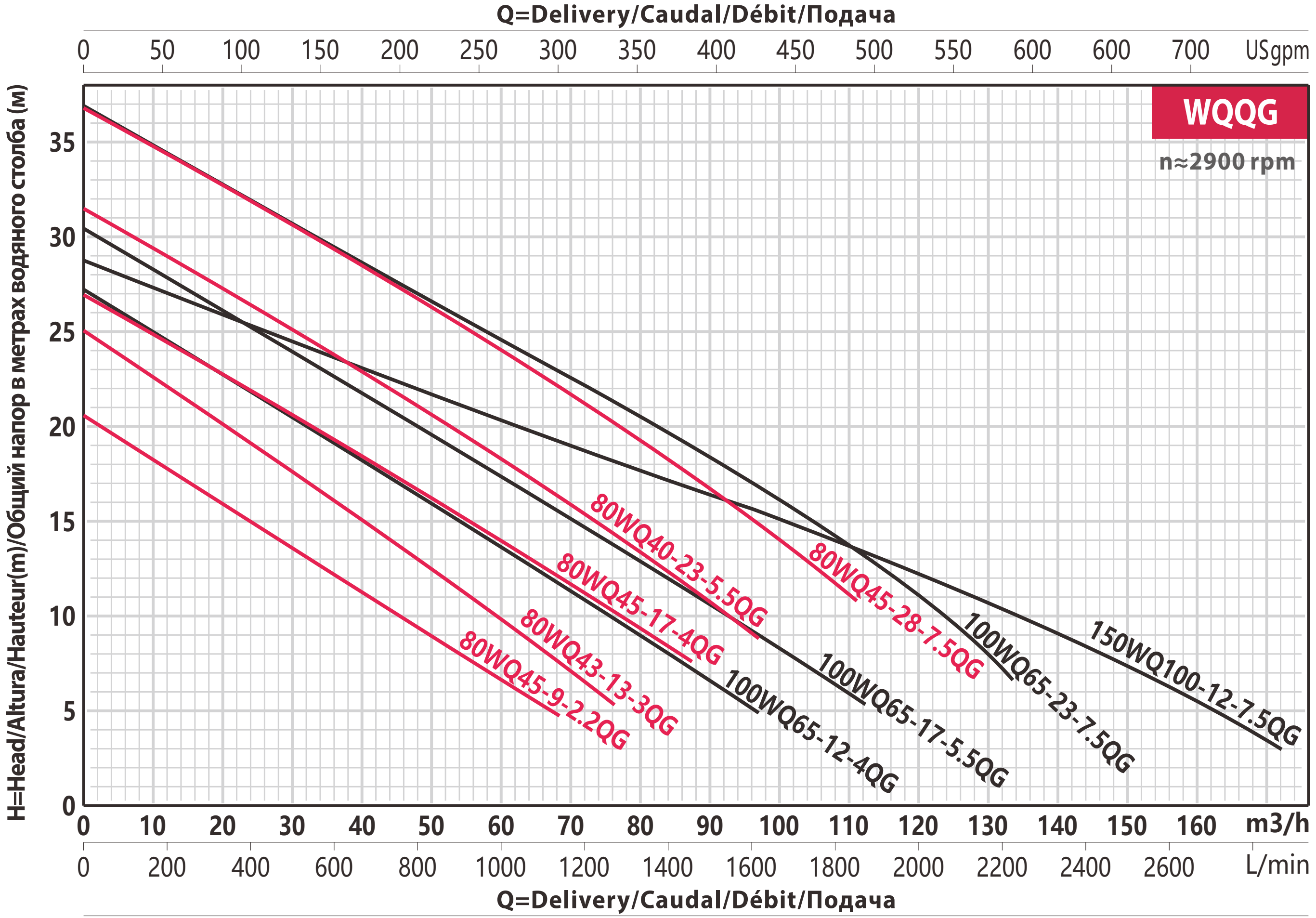
MATERIAL/MATERIAL/MATÉRIEL/МАТЕРИАЛ



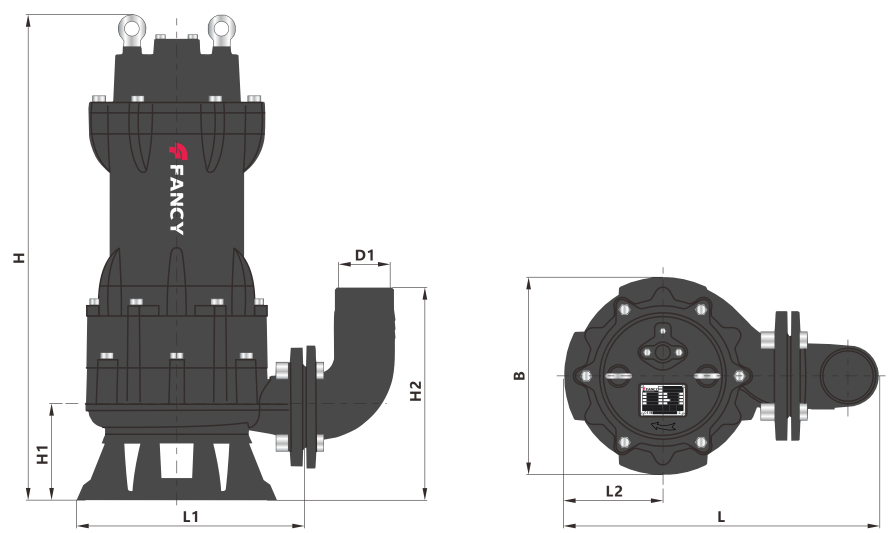
No.	Description/Descripción Description/Описание	Material/Material Matériel/Материал
1	Motor cover/Tapa de motor Capot moteur/Крышка мотора	Cast iron/Fundición Fonte/Чугун
2	Thermal protector/Protector térmico Protecteur thermique/Термальный протектор	Assembly/Asamblea Assemblée/Ассамблея
3	Stator/Estator Stator/Статор	Silicon/Copper/Silicio/Cobre Silicium/Cuivre/Кремниевая/медь
4	Motor Case/Cuerpo Motor Boitier moteur/Мотор Корпус	Cast iron/Fundición Fonte/Чугун
5	Shaft/Eje Arbre/Вал	SUS304/Inox304 Inox304/СУС304
6	Bearing/Cojinete Palier/Подшипник	Ball Bearing/Bola Rodamiento Palier Balle/шарикоподшипник
7	Chamber/Sala Chambre/Камера	Cast iron/Fundición Fonte/Чугун
8	Pump Case/Cuerpo de Bomba Boîtier pompe/Корпус насоса	Cast iron/Fundición Fonte/Чугун
9	Impeller/Impulsor Roue/Импульсор	Alloy 48HR/Aleación 48HR Alliage 48HR/Сплав 48HR
10	Cutting disc/Disco cortante Disque coupe/Режущий диск	Alloy 48HR/Aleación 48HR Alliage 48HR/Сплав 48HR
11	Base/Base Base/База	Cast iron/Fundición Fonte/Чугун
12	Mechanical Seal/Cierre Mecánico Garniture/Механическая печать	SiC-SiC/SiC-SiC SiC-SiC/SiC-SiC
13	Output flange/Brida de salida Bride de sortie/Выходной фланец	Cast iron/Fundición Fonte/Чугун

PERFORMANCE CURVE/CURVA DE RENDIMIENTO/COURBE DE PERFORMANCE/КРИВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ





DIMENSIONS AND N.W/DIMENSIONES Y PESOS/DIMENSIONS ET POIDS/РАЗМЕРЫ И ВЕС



MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	DIMENSIONS/DIMENSIONES/DIMENSIONS/РАЗМЕРЫ										NW	GW
	DN mm	L mm	L1 mm	L2 mm	B mm	H mm	H1 mm	H2 mm	D1 inch	LxWxH mm	Kg	Kg
50WQ10-10-0.75QG	50	311.5	224	105	210	496	94	218	G1 1/2	600*365*290	27	32
50WQ15-10-1.1QG	50	367.5	271	110	222	547.5	104	227	G1 1/2	600*365*290	29	34
50WQ15-15-1.5QG	50	367.5	271	110	222	547.5	104	227	G1 1/2	600*365*290	32	37
50WQ15-20-2.2QG	50	363	275	119	238	582.5	115	239	G1 1/2	640*360*270	39	53
50WQ9-22-2.2QG	50	363	275	119	238	582.5	115	239	G1 1/2	640*360*270	39	53
50WQ15-30-3QG	50	363	275	119	238	618	115	239	G1 1/2	680*360*270	43	57
65WQ15-10-1.1QG	65	363	272	111	222	547.5	104	259	G1 1/2	600*365*270	30	36
65WQ25-10-1.5QG	65	388.5	272	111	222	547.5	104	259	G2	600*365*290	33	39
65WQ25-17-2.2QG	65	373	281	119	241	584	115	271	G2	640*360*270	39	53
65WQ25-21-3QG	65	373	281	119	241	618.7	115	271	G2	680*360*270	43	57
65WQ25-26-4QG	65	444.5	327	151	302	690.5	140	296	G2	760*360*350	65	80
65WQ30-30-5.5QG	65	444.5	327	151	302	730.5	140	296	G2	800*360*350	70	84
65WQ30-36-7.5QG	65	477.5	360	168	336	803.5	151	306	G2	850*410*380	131	145
80WQ45-9-2.2QG	80	419	299	119	245	595	123	295	G2 1/2	640*380*280	42	55
80WQ43-13-3QG	80	419	299	119	245	627.5	123	295	G2 1/2	700*380*300	46	59
80WQ45-17-4QG	80	485	362	151	311	703	145	320	G2 1/2	760*410*350	70	87
80WQ40-23-5.5QG	80	485	362	151	311	745	145	320	G2 1/2	800*410*350	75	91
80WQ45-28-7.5QG	80	502	379	168	336	811	155	330	G2 1/2	860*420*380	134	148
100WQ65-12-4QG	100	517	366	151	312	704.5	147	344.5	G3 1/2	760*410*350	73	93
100WQ65-17-5.5QG	100	517	366	151	312	744.5	147	344.5	G3 1/2	800*410*350	78	98
100WQ65-23-7.5QG	100	534	382	168	336	812	156	354.5	G3 1/2	860*420*380	137	150
150WQ100-12-7.5QG	150	623	397	168	336	836.5	166	404.5	/	880*450*390	149	163

KBZ

n≈2900/1450rpm

Submersible slurry pump
Bomba de lodo sumergible
Pompe à lisier submersible
Погружной шламовый насос

KBZ 2900rpm KBD 2900rpm KBS 1450rpm

DESCRIPTION/DESCRIPCIONES/DESCRIPTION/ОПИСАНИЕ

- Submersible mud pump with upper water outlet design.
- Integral casting water outlet channel on the side of motor.
- Good cooling effect, can run above the water surface.
- Special mechanical seal structure ensures harsh working.
- Semi-open impeller casted with wear-resistant alloy.
- KBD/KBS heavy-duty slurry pump with agitator.
- KBS Submersible slurry pump with a 4-pole motor.
- Power≤11kW is equipped with built-in thermal protector.

- Bomba de lodo sumergible con diseño de salida de agua superior.
- Canal de salida de agua de fundición integral en el costado del motor.
- Buen efecto de enfriamiento, puede correr por encima superficie agua.
- La estructura especial del sello mecánico garantiza un trabajo duro.
- Impulsor semiabierto fundido con aleación resistente al desgaste.
- Bomba de lodo de alta resistencia KBD/KBS con agitador.
- KBS Bomba sumergible para lodos con motor de 4 polos.
- Power≤11kW está equipado con protector térmico incorporado.

- Pompe à boue submersible avec conception de sortie d'eau supérieure.
- Canal de sortie d'eau de coulée intégré sur le côté du moteur.
- Bon effet de refroidissement, peut fonctionner au-dessus surface l'eau.
- La structure spéciale de la garniture mécanique garantit un travail difficile.
- Roue semi-ouverte moulée en alliage résistant à l'usure.
- Pompe à lisier robuste KBD/KBS avec agitateur.
- Pompe à lisier submersible KBS avec moteur 4 pôles.
- La puissance≤11kW est équipée d'un protecteur thermique intégré.

- Погружной буровой насос с верхним выпуском воды.
- Встроенный канал для выпуска литейной воды сбоку от двигателя.
- Хороший охлаждающий эффект, может работать над поверхностью воды.
- Специальная структура уплотнения обеспечивает суровую работу.
- Полуоткрытое рабочее колесо, отлитое из износостойкого сплава.
- Шламовый насос для тяжелых условий эксплуатации KBD/KBS с мешалкой.
- KBS Погружной шламовый насос с 4-полюсным двигателем.
- Мощность≤11кВт оснащен встроенной термозащитой.

USING/UTILIZACIÓN/UTILISATION/ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

- Water temperature: up to 40°C
- Maximum immersion depth: 25m(KBZ&KBD),15m(KBS)
- Solid passage :8.5-30mm,Cable length: 8m

- Temperatura del agua: hasta 40°C
- Profundidad máxima de inmersión: 25m(KBZ&KBD),15m(KBS)
- Paso sólido : 8.5-30mm,Longitud cable: 8m

- Température de l'eau : jusqu'à 40°C
- Profondeur d'immersion maximale : 25m(KBZ&KBD),15m(KBS)
- Passage solide : 8.5-30mm,Longueur câble : 8m

- Температура воды: до 40°C
- Максимальная глубина погружения: 25м(KBZ&KBD),15м(KBS)
- Сплошной проход : 8.5-30мм,Длина кабеля: 8м

MODEL CODE/CÓDIGO MODELO/CODE MODÈLE/КОД МОДЕЛИ

KBZ(KBD) (m) 2 1.5

1.5=Power(kW)/Potencia(kW)
Puissance(kW)/Мощность(кВт)
2=Discharge/Descarga(inch)
Décharge/Размер разряда(дюйм)
m=Single phase/Monofásico
Monophasé/Однофазный
KBZ(KBD)=Submersible drainage pump
Bomba de drenaje sumergible
Pompe de drainage submersible
Погружной дренажный насос

200 KBS 4 22

22=Power(kW)/Potencia(kW)
Puissance(kW)/Мощность(кВт)
4=Poles/Polos
Pôles/Поляки
KBS=Submersible slurry pump
Bomba de lodo sumergible
Pompe à lisier submersible
Погружной шламовый насос
200=Discharge/Descarga(mm)
Décharge/Размер разряда(мм)

FANCY

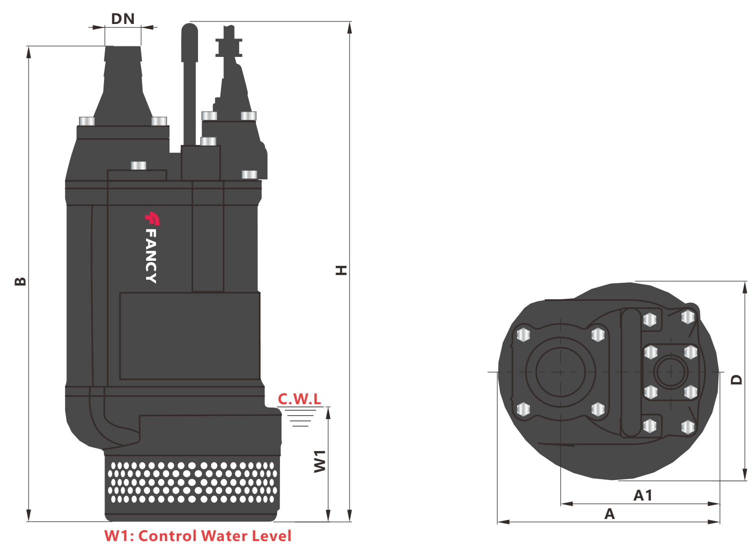
TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES/ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50Hz n≈2900 l/min

MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ		DN	Power Potencia Puissance Мощность		380V		Q=Delivery/Caudal/Débit/Подача																	DIMENSIONS DIMENSIONES DIMENSIONS РАЗМЕРЫ mm						NW.
							GPM 0	53	66	79	115	132	159	176	211	242	264	330	396	449	551	652	687							
							l/min 0	200	250	300	433	500	600	667	800	917	1000	1250	1500	1700	2083	2467	2600							
							m^3/h 0	12	15	18	26	30	36	40	48	55	60	75	90	102	125	148	156							
1-ph	3-ph	mm	kw	hp	Amp.	mm	H=Head(m)/Altura(m)/Hauteur(m)/Общий напор в метрах водяного столба (м)																	A	A1	B	D	H	W1	kgs
KBZm21.5	KBZ21.5	50	1.5	2	3.7	ø8.5	22	16.5	**15**	13	7.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	235	173	535	216	505	120	**36**
-	KBZ22.2	50	2.2	3	5.3	ø8.5	26	23	21.5	**20**	14.6	11	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	235	173	535	216	505	120	**39**
-	KBZ23.7	50	3.7	5	8.1	ø8.5	34.2	**30**	28.5	27	21	15.5	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	283	208	628	252	629	150	**63**
KBZm31.5	KBZ31.5	80	1.5	2	3.7	ø8.5	14.5	13	12.5	11.8	9	**8**	4.6	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	235	173	535	216	505	120	**36**
-	KBZ32.2	80	2.2	3	5.3	ø8.5	19	18	17.5	17	15	14	**12**	10.7	7.2	4	-	-	-	-	-	-	-	235	173	535	216	505	120	**39**
-	KBZ33.7	80	3.7	5	8.1	ø8.5	29	26	25	24	21.5	**20**	17	15	11	7	-	-	-	-	-	-	-	283	208	628	252	629	150	**63**
-	KBZ35.5	80	5.5	7.5	12	ø8.5	34.5	32	31.5	31	29	27.5	**26**	24.5	21.7	18.5	16	5	-	-	-	-	-	283	208	671	252	590	150	**77**
-	KBZ43.7	100	3.7	5	8.1	ø8.5	18.5	-	-	-	17	16.5	16	15	14	12.5	**11.5**	8.2	4	-	-	-	-	283	208	642	252	629	150	**63**
-	KBZ45.5	100	5.5	7.5	12	ø8.5	23	-	-	-	21	20.5	20	19	18	16.5	**16**	12.3	8	4	-	-	-	283	208	686	252	590	150	**77**
-	KBZ47.5	100	7.5	10	15.8	ø11.5	39.8	-	-	-	36.5	36	35	33.5	**31**	28.5	26	17	3	-	-	-	-	330	240	764	314	676	190	**106**
-	KBZ411	100	11	15	23.2	ø11.5	48	-	-	-	45	44	43.5	42	40	37	**35**	21	4	-	-	-	-	373	255	807	350	695	190	**136**
-	KBZ415	100	15	20	31.1	ø11.5	56	-	-	-	53.5	53	52	50.2	48	44.5	**42**	28	5	-	-	-	-	373	255	842	350	755	190	**144**
-	KBZ67.5	150	7.5	10	15.8	ø19.5	31	-	-	-	-	-	-	25.8	24	23	22	19	**15.3**	11	3	-	-	330	240	790	314	676	190	**108**
-	KBZ611	150	11	15	23.2	ø19.5	32	-	-	-	-	-	-	30	29.7	29	28	26.2	24	**22**	16	6	-	373	255	807	350	695	190	**139**
-	KBZ615	150	15	20	31.1	ø19.5	40.1	-	-	-	-	-	-	36.5	36	35.5	35	33.3	31.7	**30**	23	10	3	373	255	842	350	755	190	**146**

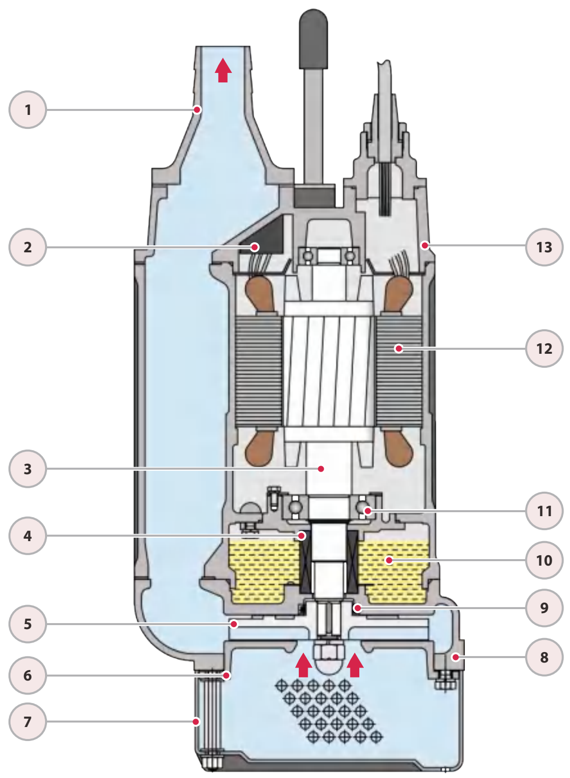
50Hz KBD n≈2900 l/min KBS n≈1450 l/min

MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ		DN	Power Potencia Puissance Мощность		380V		Q=Delivery/Caudal/Débit/Подача													DIMENSIONS DIMENSIONES DIMENSIONS РАЗМЕРЫ mm						NW.
							GPM 0	66	79	132	198	264	396	441	639	881	1101	1322	1630							
							l/min 0	250	300	500	750	1000	1500	1667	2417	3333	4167	5000	6167							
							m^3/h 0	15	18	30	45	60	90	100	145	200	250	300	370							
1-ph	3-ph	mm	kw	hp	Amp.	mm	H=Head(m)/Altura(m)/Hauteur(m)/Общий напор в метрах водяного столба (м)													A	A1	B	D	H	W1	kgs
KBDm21.5	KBD21.5	50	1.5	2	3.7	ø10	20	**14.5**	13	4.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	235	173	557	216	522	135	**37**
-	KBD22.2	50	2.2	3	5.3	ø10	25	21	**19.5**	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	235	173	557	216	522	135	**40**
-	KBD33.7	80	3.7	5	8.1	ø10	30	26	25	**20.5**	13.5	4	-	-	-	-	-	-	-	283	208	636	252	642	165	**64**
-	KBD43.7	100	3.7	5	8.1	ø10	18	17.5	17	16	14	**11**	2	-	-	-	-	-	-	283	208	661	252	642	165	**65**
-	80KBS44	80	4	5.5	10.2	ø30	15	-	-	13	11.6	**10**	5	2.5	-	-	-	-	-	350	260	816	326	730	250	**108.5**
-	100KBS46	100	6	8	13.8	ø30	17	-	-	-	14.5	13.3	**10**	9	3	-	-	-	-	415	305	844	373	730	250	**141**
-	150KBS49	150	9	12	19.5	ø30	21.5	-	-	-	19.3	18.3	16	**15**	10	2.5	-	-	-	434	324	889	407	776	250	**171**
-	200KBS415	200	15	20	30.1	ø30	22	-	-	-	-	-	-	-	18.5	**16.2**	13.5	10	2	484	352	1121	457	980	295	**260**
-	200KBS422	200	22	30	42.1	ø30	32	-	-	-	-	-	-	-	27	**24**	20	14	1.5	578	442	1245	528	1200	330	**408**



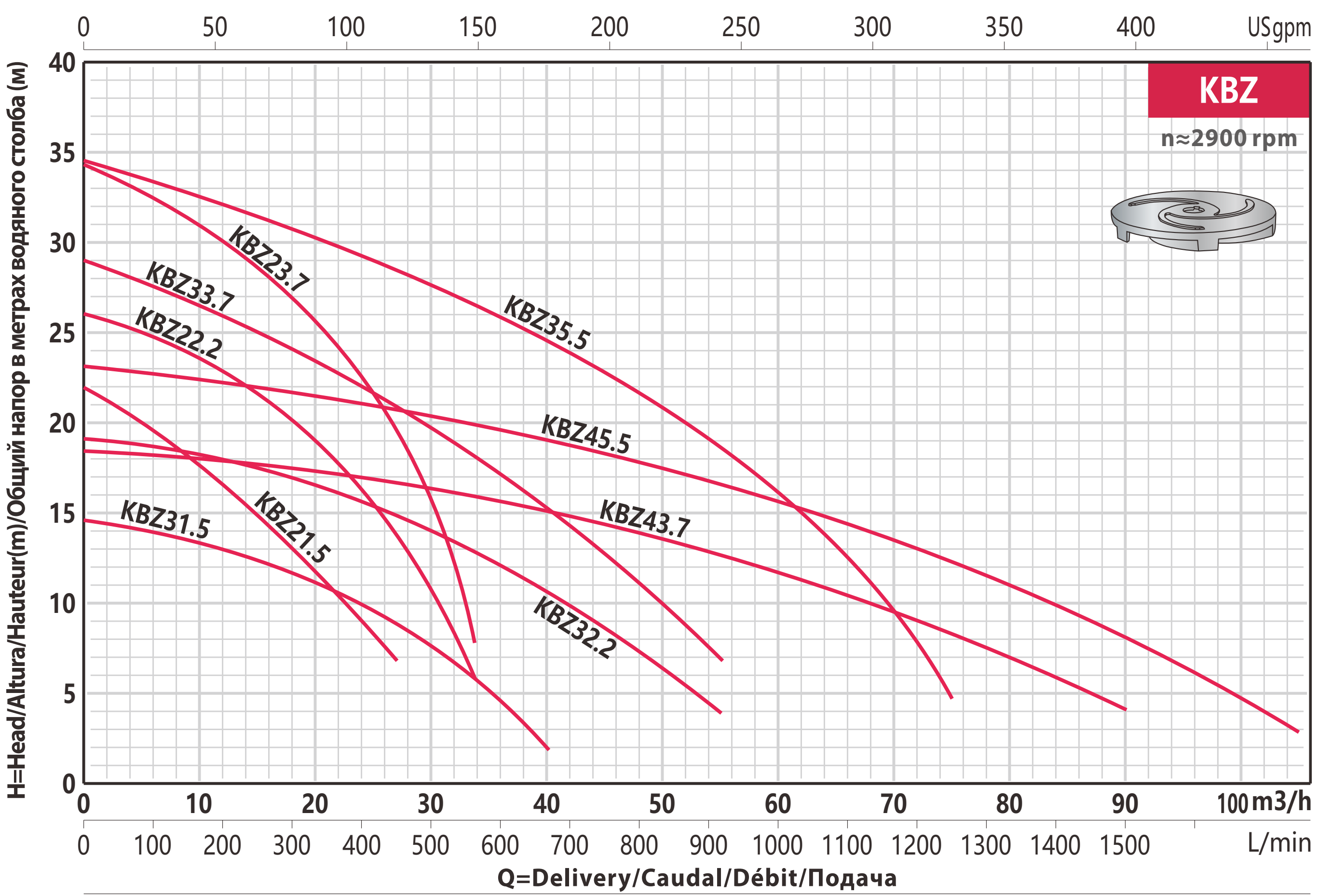
W1: Control Water Level

MATERIAL/MATERIAL/MATÉRIEL/МАТЕРИАЛ

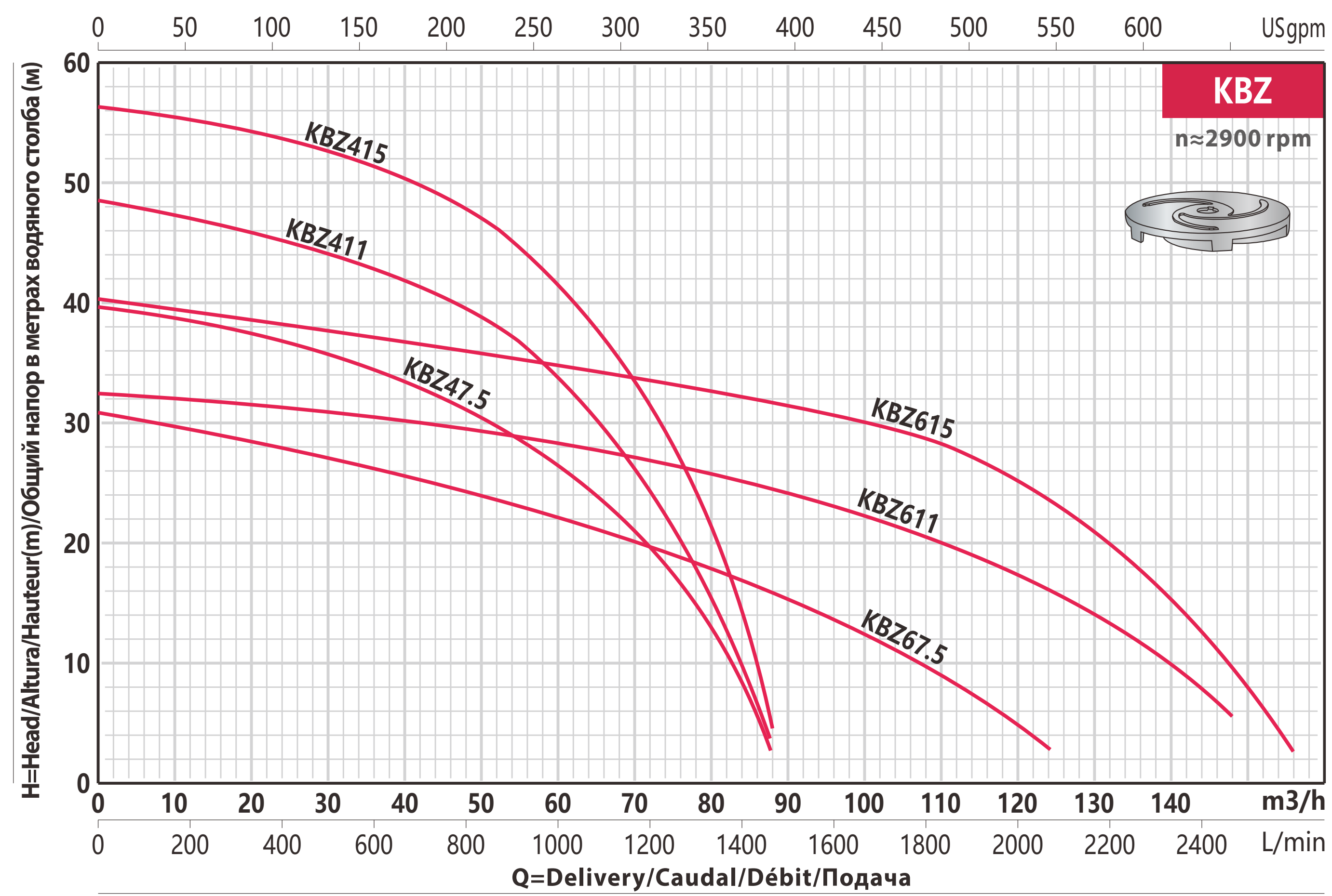


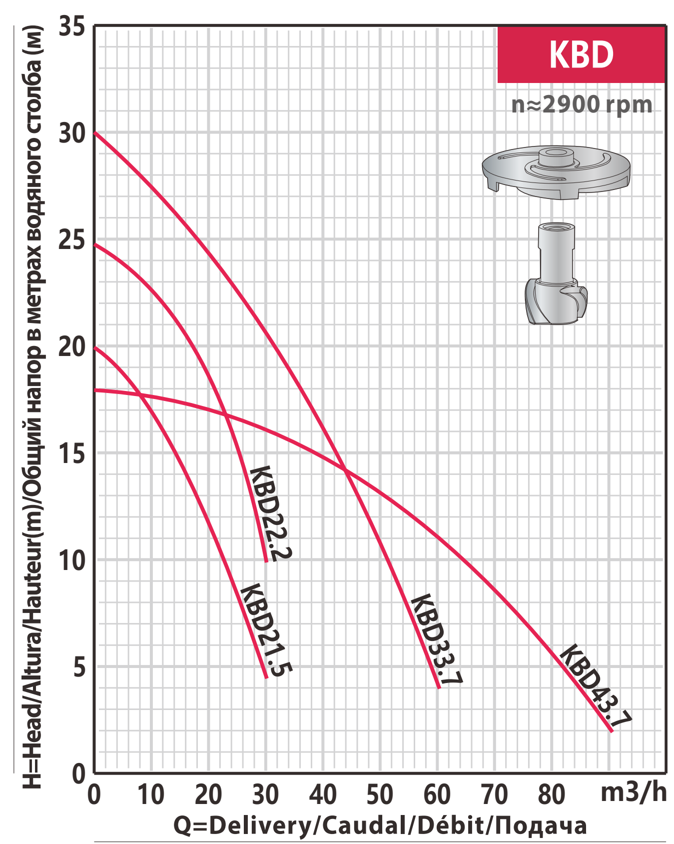
No.	Description/Descripción Description/Описание	Material/Material Matériel/Материал
1	Output/salida Sortie/Выходной	Cast iron/Fundición Fonte/Чугун
2	Thermal protector/Protector térmico Protecteur thermique/Термальный протектор	Assembly/Asamblea Assemblée/Ассамблея
3	Shaft/Eje Arbre/Вал	SUS420/Inox420 Inox420/СУС420
4	Mechanical Seal/Cierre Mecánico Garniture/Механическая печать	SiC-SiC/SiC-SiC SiC-SiC/SiC-SiC
5	Impeller/Impulsor Roue/Импульсор	Chromium alloy/Aleación cromo Alliage chrome/Хромовый сплав
6	Base/Base Base/База	Chromium alloy/Aleación cromo Alliage chrome/Хромовый сплав
7	Strainer/Colador Passoire/Ситечко	Steel/Acero Acier/Сталь
8	Pump Case/Cuerpo de Bomba Boîtier pompe/Корпус насоса	Cast iron/Fundición Fonte/Чугун
9	Reinforce seal/Reforzar sello Renforcer joint/Усилить уплотнение	Rubber/Goma Caoutchouc/Резина
10	Chamber/Sala Chambre/Камера	Cast iron/Fundición Fonte/Чугун
11	Bearing/Cojinete Palier/Подшипник	Ball Bearing/Bola Rodamiento Palier Balle/шарикоподшипник
12	Stator/Estator Stator/Статор	Silicon/Copper/Silicio/Cobre Silicium/Cuivre/Кремниевая/медь
13	Motor cover/Tapa de motor Capot moteur/Крышка мотора	Cast iron/Fundición Fonte/Чугун

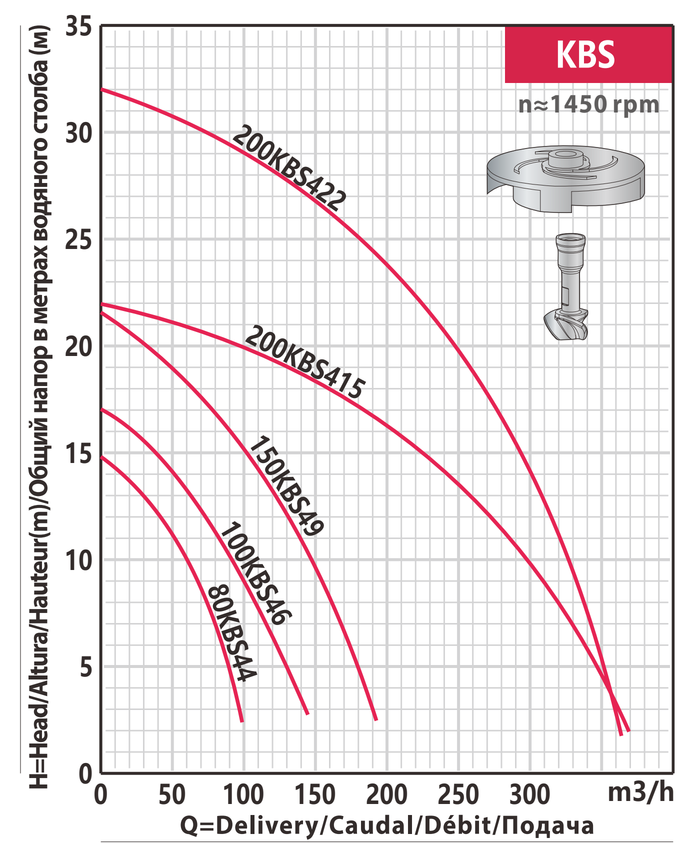
PERFORMANCE/RENDIMIENTO/PERFORMANCE/ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ



PERFORMANCE CURVE/CURVA DE RENDIMIENTO/COURBE DE PERFORMANCE/КРИВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ







QXN

n≈2900rpm

Submersible drainage pump
Bomba de drenaje sumergible
Pompe de drainage submersible
Погружной дренажный насос

DESCRIPTION/DESCRIPCIONES/DESCRIPTION/ОПИСАНИЕ

- QXN built-in type submersible electric pump.
- QXN series impeller in cast iron.
- Hydraulic part under the motor which cooled by water.
- Double shaft seal with interposed oil chamber.
- Good cooling effect on the motor and bearings.
- Upper part of the electric pump can work out of the water.
- Shaft of the electric pump with hard chrome plating.
- Convenient for maintenance and disassembly.

- Bomba eléctrica sumergible tipo QXN incorporada.
- Impulsor serie QXN en hierro fundido.
- Parte hidráulica debajo del motor que se enfría por agua.
- Sello de eje doble con cámara de aceite interpuesta.
- Buen efecto de enfriamiento en el motor y los rodamientos.
- La parte superior de la bomba eléctrica puede funcionar fuera del agua.
- Eje de la electrobomba con cromado duro.
- Conveniente para mantenimiento y desmontaje.

- Pompe électrique submersible de type intégré QXN.
- Roue série QXN en fonte.
- Partie hydraulique sous le moteur refroidie par eau.
- Joint d'arbre double avec chambre d'huile interposée.
- Bon effet de refroidissement sur le moteur et les roulements.
- La partie supérieure de la pompe électrique peut fonctionner hors de l'eau.
- Arbre de l'électropompe avec chromage dur.
- Pratique pour l'entretien et le démontage.

- Погружной электронасос встроенного типа QXN.
- Рабочее колесо серии QXN из чугуна.
- Гидравлическая часть под двигателем, охлаждаемая водой.
- Двойное уплотнение вала с промежуточной масляной камерой.
- Хорошее охлаждающее действие на двигатель и подшипники.
- Верхняя часть электронасоса может работать вне воды.
- Вал электронасоса с твердым хромированием.
- Удобен для обслуживания и разборки.

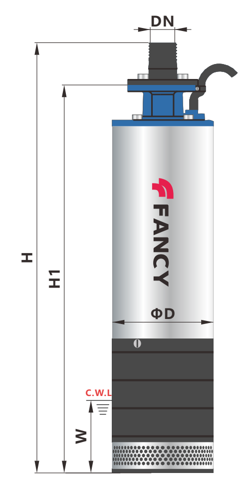
USING/UTILIZACIÓN/UTILISATION/ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

- Water temperature: up to 40°C
- Solid passage : 6-10mm
- Maximum immersion depth: 20m
- Cable length: 15m

- Temperatura del agua: hasta 40 °C
- Paso sólido : 6-10mm
- Profundidad máxima de inmersión: 20m
- Longitud del cable: 15 m

- Température de l'eau : jusqu'à 40°C
- Passage solide : 6-10mm
- Profondeur d'immersion maximale : 20m
- Longueur du câble : 15 m

- Температура воды: до 40°C
- Сплошной проход : 6-10мм
- Максимальная глубина погружения: 20 м
- Длина кабеля: 15 м



MODEL CODE/CÓDIGO MODELO/CODE MODÈLE/КОД МОДЕЛИ

QXN 20 / 4 - 7.5

7.5= Power(kW)
Potencia(kW)
Puissance(kW)
Мощность(кВт)

4=Stage/Etapa/Étape/Этап

20= Rated flow(m3/h)
Caudal nominal(m3/h)
Débit nominal(m3/h)
Подача (м3/ч)

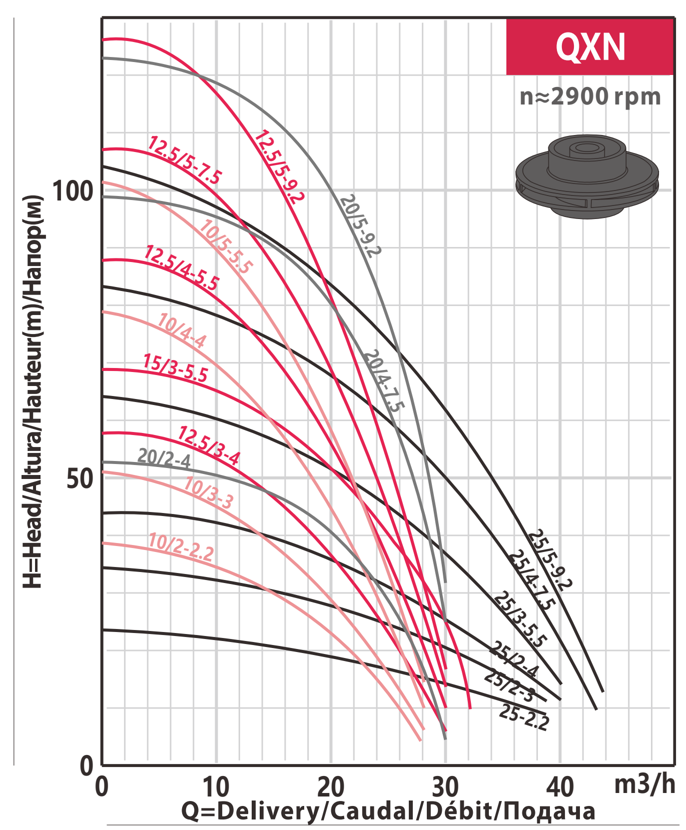
QXN= Submersible drainage pump
Bomba de drenaje sumergible
Pompe de drainage submersible
Погружной дренажный насос

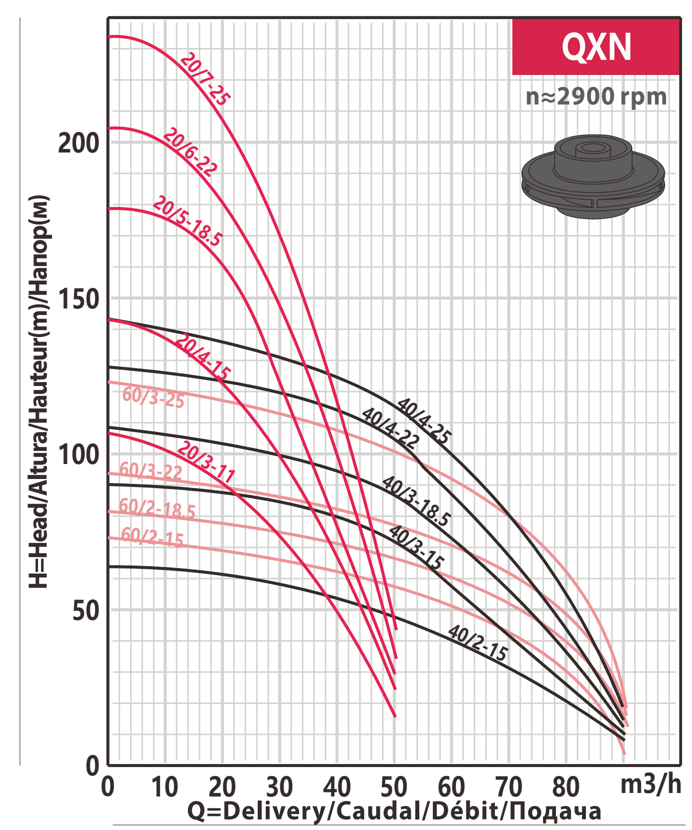
TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES/ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50Hz n≈2900 l/min

MODEL / MODELO / MODÈLE / МОДЕЛЬ	DN	Power / Potencia / Puissance / Мощность		380V		Q=Delivery/Caudal/Débit/Подача																	DIMENSIONS / DIMENSIONES / DIMENSIONS / РАЗМЕРЫ mm				NW.
						GPM 0	22	44	55	66	88	110	123	132	154	176	198	220	264	308	352	396					
						l/min 0	83	167	208	250	333	417	467	500	583	667	750	833	1000	1167	1333	1500					
						m³/h 0	5	10	12.5	15	20	25	28	30	35	40	45	50	60	70	80	90					
	mm	kw	hp	Amp.	mm	H=Head(m)/Altura(m)/Hauteur(m)/Общий напор в метрах водяного столба (м)																	W	D	H1	H	kgs
QXN10/2-2.2	50	2.2	3	5.4	ø6	38	37	**34**	33	30	23	13	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80	196	555	670	**53**
QXN25-2.2	65	2.2	3	5.4	ø6	23	23	22	21	20	19	**17**	16	14	12	8	-	-	-	-	-	-	80	196	515	630	**47**
QXN10/3-3	50	3	4	7.2	ø6	52	49	**45**	42	38	28	15	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80	196	630	715	**62**
QXN25/2-3	65	3	4	7.2	ø6	34	33	32	31	30	28	**25**	22	20	15	10	-	-	-	-	-	-	80	196	570	685	**57**
QXN10/4-4	50	4	5.5	8.8	ø6	78	76	**70**	66	60	45	25	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80	196	705	760	**71**
QXN12.5/3-4	50	4	5.5	8.8	ø6	58	56	53	**50**	47	37	23	13	6	-	-	-	-	-	-	-	-	80	196	635	750	**67**
QXN20/2-4	50	4	5.5	8.8	ø6	53	52	50	49	47	**40**	27	16	5	-	-	-	-	-	-	-	-	80	196	600	715	**64**
QXN25/2-4	65	4	5.5	8.8	ø6	43	43	42	41	40	36	**30**	27	26	18	12	-	-	-	-	-	-	80	196	600	715	**64**
QXN10/5-5.5	50	5.5	7.5	11.7	ø6	102	97	**90**	84	76	58	32	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80	196	705	760	**71**
QXN12.5/4-5.5	50	5.5	7.5	11.7	ø6	87	86	81	**78**	70	55	35	20	10	-	-	-	-	-	-	-	-	80	196	705	760	**71**
QXN15/3-5.5	50	5.5	7.5	11.7	ø6	68	67	65	63	**60**	52	40	32	26	-	-	-	-	-	-	-	-	80	196	680	795	**75**
QXN25/3-5.5	65	5.5	7.5	11.7	ø6	63	62	60	59	57	52	**45**	40	38	27	15	-	-	-	-	-	-	80	196	705	820	**78**
QXN12.5/5-7.5	50	7.5	10	15.7	ø6	107	105	99	**95**	86	69	45	27	14	-	-	-	-	-	-	-	-	80	196	825	940	**92**
QXN20/4-7.5	50	7.5	10	15.7	ø6	98	97	95	93	90	**80**	62	42	25	-	-	-	-	-	-	-	-	80	196	825	940	**92**
QXN25/4-7.5	65	7.5	10	15.7	ø6	83	81	78	76	73	68	**60**	53	50	37	21	7	-	-	-	-	-	80	196	825	940	**92**
QXN12.5/5-9.2	50	9.2	12.5	19.1	ø6	127	124	117	**110**	102	80	52	31	16	-	-	-	-	-	-	-	-	80	196	910	1025	**106**
QXN20/5-9.2	50	9.2	12.5	19.1	ø6	123	121	118	116	112	**100**	75	53	31	-	-	-	-	-	-	-	-	80	196	910	1025	**106**
QXN25/5-9.2	65	9.2	12.5	19.1	ø6	105	101	97	94	91	83	**75**	67	61	47	30	8	-	-	-	-	-	80	196	910	1025	**106**
QXN20/3-11	65	11	15	22	ø6	107	-	101	99	97	**90**	82	76	73	62	50	33	16	-	-	-	-	130	274	895	1010	**178**
QXN40/2-11	80	11	15	22	ø8	63	-	-	-	-	61	60	59	58	56	**55**	50	48	40	30	20	10	130	274	901	1016	**176**
QXN20/4-15	65	15	20	31	ø6	142	-	137	134	130	**125**	112	103	100	83	65	45	25	-	-	-	-	130	274	992	1107	**210**
QXN40/3-15	80	15	20	31	ø8	92	-	-	-	-	89	87	86	85	82	**80**	77	72	57	41	27	11	130	274	1022	1137	**206**
QXN60/2-15	100	15	20	31	ø10	72	-	-	-	-	70	68	67	66	63	62	60	57	**50**	42	30	4	130	274	946	1061	**189**
QXN20/5-18.5	65	18.5	25	37.2	ø6	179	-	177	174	170	**160**	144	130	122	100	73	52	30	-	-	-	-	130	274	1066	1181	**235**
QXN40/3-18.5	80	18.5	25	37.2	ø8	108	-	-	-	-	102	101	100	100	98	**95**	91	87	71	55	37	12	130	274	1042	1157	**225**
QXN60/2-18.5	100	18.5	25	37.2	ø10	81	-	-	-	-	78	77	76	75	73	71	69	67	**60**	52	40	12	130	274	966	1081	**204**
QXN20/6-22	65	22	30	45	ø6	205	-	200	196	191	**180**	165	155	148	125	100	70	35	-	-	-	-	130	274	1193	1308	**282**
QXN40/4-22	80	22	30	45	ø8	128	-	-	-	-	125	122	120	120	117	**115**	110	105	87	68	44	13	130	274	1193	1308	**241**
QXN60/3-22	100	22	30	45	ø8	92	-	-	-	-	90	88	87	86	84	82	80	77	**70**	62	50	15	130	274	966	1081	**204**
QXN20/7-25	65	25	34	51	ø6	234	-	229	225	220	**210**	190	180	170	145	116	82	45	-	-	-	-	130	274	1220	1335	**313**
QXN40/4-25	80	25	34	51	ø8	142	-	-	-	-	136	133	131	130	128	**125**	120	115	100	80	55	19	130	274	1193	1308	**282**
QXN60/3-25	100	25	34	51	ø10	123	-	-	-	-	118	115	113	112	110	108	104	100	**90**	80	61	18	130	274	1117	1232	**263**

PERFORMANCE/RENDIMIENTO/PERFORMANCE/ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ





QDX

n≈2900rpm

Submersible water pump
Bomba de agua sumergible
Pompe à eau submersible
Погружной водяной насос

QDX

QDXB

QDXC

QDXS

DESCRIPTION/DESCRIPCIONES/DESCRIPTION/ОПИСАНИЕ

- Aluminum and SS304 submersible water pump.
- Different casing design for aluminum submersible pump.
- Compact and proportional design.
- Ensuring durability and easy in operation.
- Impeller in aluminum or plastic.
- High efficient motor, with protection IP68 class F.
- Quality bearing, wear resistance mechanical seal.
- Better hydraulic characteristics.

- Bomba de agua sumergible de aluminio y SS304.
- Diseño de carcasa diferente para bomba sumergible.
- Diseño compacto y proporcional.
- Garantizar la durabilidad y fácil en la operación.
- Impulsor en aluminio o plástico.
- Motor de alta eficiencia, con protección IP68 clase F.
- Cojinete de calidad, sello mecánico resistente al desgaste.
- Mejores características hidráulicas.

- Pompe à eau submersible en aluminium et SS304.
- Conception de boîtier différente pour pompe submersible.
- Conception compacte et proportionnelle.
- Assurer la durabilité et la facilité d'utilisation.
- Turbine en aluminium ou en plastique.
- Moteur à haut rendement, avec protection IP68 classe F.
- Roulement de qualité, joint mécanique résistant à l'usure.
- Meilleures caractéristiques hydrauliques.

- Погружной водяной насос из алюминия и нержавеющей стали SS304.
- Различная конструкция корпуса алюминиевого погружного насоса.
- Компактный и пропорциональный дизайн.
- Обеспечение долговечности и простоты в эксплуатации.
- Рабочее колесо из алюминия или пластика.
- Высокоэффективный двигатель с классом защиты IP68 F.
- Качественный подшипник, износостойкое механическое уплотнение.
- Улучшенные гидравлические характеристики.

USING/UTILIZACIÓN/UTILISATION/ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

- Water temperature: up to 40°C
- Maximum immersion depth: 5m
- Solid passage : ≤0.2mm,Cable length: 8m

- Temperatura del agua: hasta 40°C
- Profundidad máxima de inmersión: 5m
- Paso sólido : ≤0.2mm,Longitud cable: 8m

- Température de l'eau : jusqu'à 40°C
- Profondeur d'immersion maximale : 5 m
- Passage solide : ≤0.2mm,Longueur câble : 8m

- Температура воды: до 40°C
- Максимальная глубина погружения: 5 м
- Сплошной проход : ≤0.2мм,Длина кабеля: 8м

MODEL CODE/CÓDIGO MODELO/CODE MODÈLE/КОД МОДЕЛИ

QDX (S) 3 - 32 - 1.1 F (T)

F= Single phase with float
Monofásico con flotador
Monophasé avec flotteur
Однофазный с поплавком

T= Three phase/Trifásico
Triphasé/Трехфазный

1.1= Power(kW)/Potencia(kW)
Puissance(kW)/Мощность(кВт)

32= Nominal Head(m)
Altura nominal(m)
Tête nominale(m)
Номинальный напор (м)

3= Rated flow(m3/h)
Caudal nominal(m3/h)
Débit nominal(m3/h)
Подача (м3/ч)

QDX= Aluminum submersible pump/Bomba sumergible de aluminio
Pompe submersible en aluminium/Погружной насос из алюминия
QDXS= AISI304 submersible pump/Bomba sumergible AISI304
Pompe submersible AISI304/Погружной насос AISI304

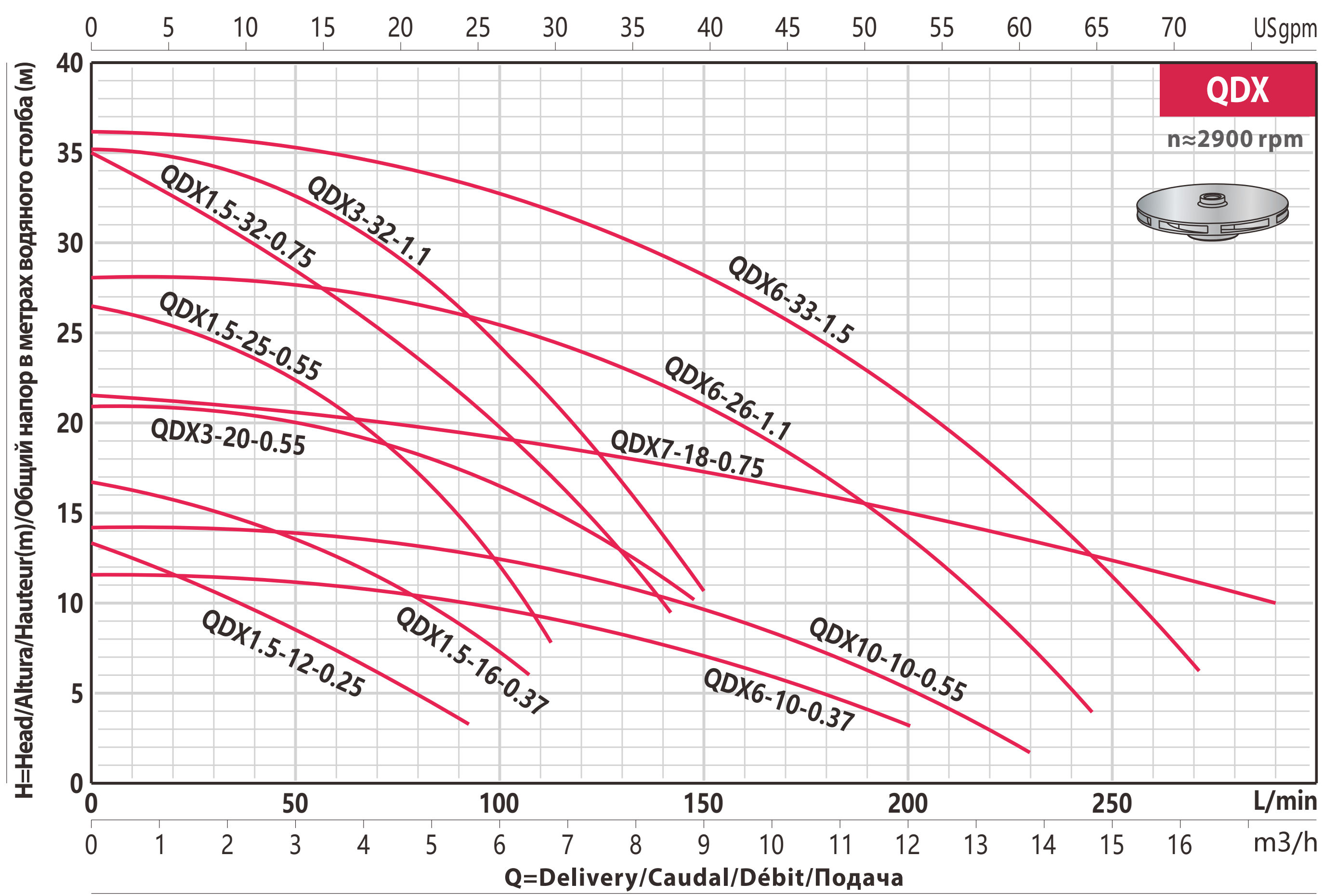
TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES/ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

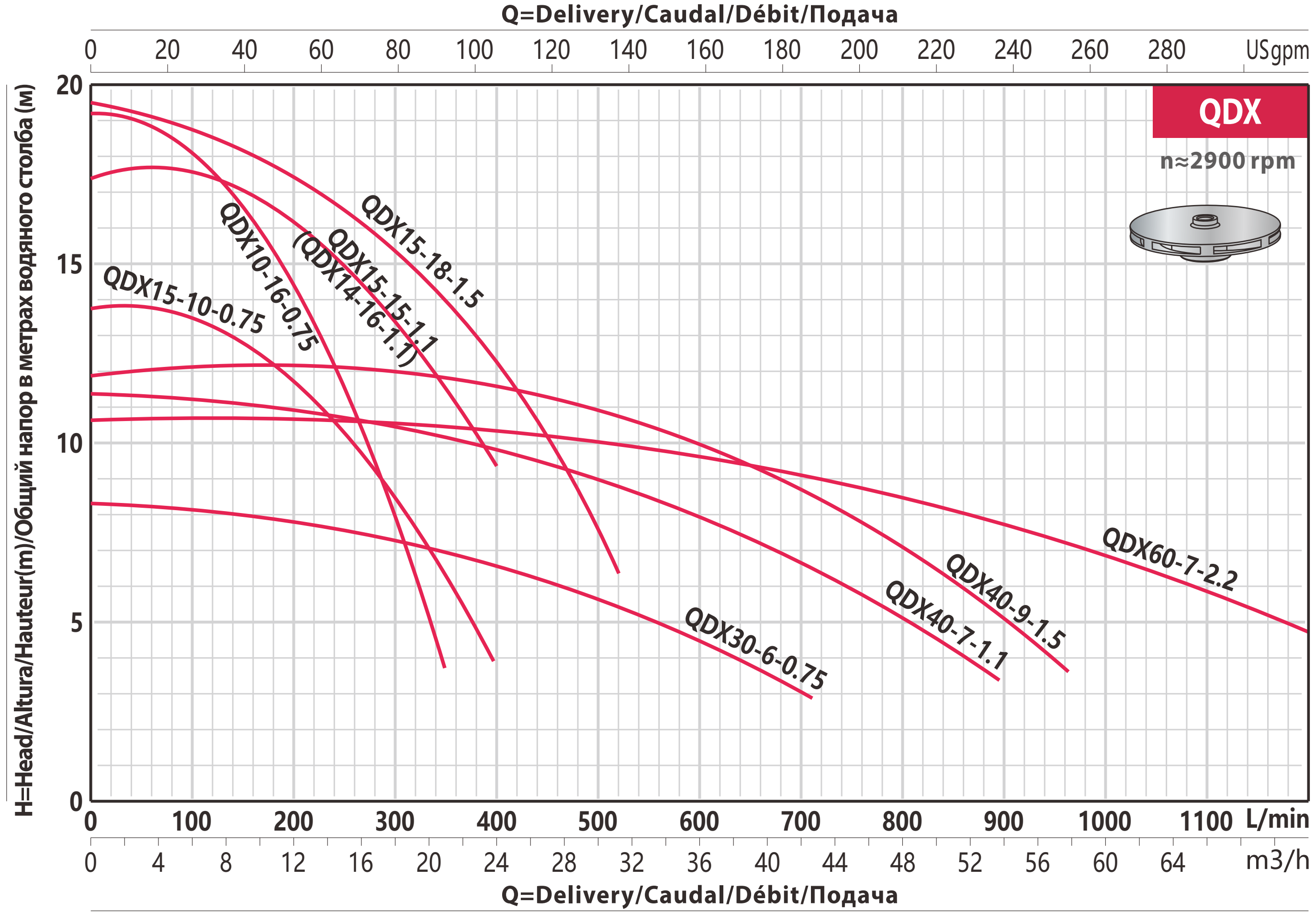
50Hz n≈2900 l/min

MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ		DN	Power Potencia Puissance Мощность			Q=Delivery/Caudal/Débit/Подача												
						GPM 0	6.6	13.2	23.8	29.1	37.0	39.6	52.9	60.8	64.8	71.4	76.7	
						m³/h 0	1.5	3	5.4	6.6	8.4	9	12	13.8	14.7	16.2	17.4	
						l/min 0	25	50	90	110	140	150	200	230	245	270	290	
1ph with float	3ph	mm	kw	hp	mm	H=Head(m)/Altura(m)/Hauteur(m)/Общий напор в метрах водяного столба (м)												
QDX1.5-12-0.25F	QDX1.5-12-0.25T	25	0.25	0.33	≤0.2	13.2	11.3	8.5	3.7	-	-	-	-	-	-	-	-	
QDX1.5-16-0.37F	QDX1.5-16-0.37T	25	0.37	0.5	≤0.2	16.8	15.5	13.5	9	6	-	-	-	-	-	-	-	
QDX6-10-0.37F	QDX6-10-0.37T	40	0.37	0.5	≤0.2	11.6	11.5	11	10.1	9.2	7.6	7	3.3	-	-	-	-	
QDX1.5-25-0.55F	QDX1.5-25-0.55T	25	0.55	0.75	≤0.2	26.5	25	22.5	15	8.8	-	-	-	-	-	-	-	
QDX3-20-0.55F	QDX3-20-0.55T	25	0.55	0.75	≤0.2	21	21	20	17.5	15.5	11.5	10	-	-	-	-	-	
QDX10-10-0.55F	QDX10-10-0.55T	40	0.55	0.75	≤0.2	14	14	14	13	12	10.3	9.8	5.2	2	-	-	-	
QDX1.5-32-0.75F	QDX1.5-32-0.75T	25	0.75	1	≤0.2	35	32	28.5	22	17.5	10	-	-	-	-	-	-	
QDX7-18-0.75F	QDX7-18-0.75T	40	0.75	1	≤0.2	21.5	21	20.6	19.5	19	17.8	17.2	15	13.5	12.5	11	10	
QDX3-32-1.1F	QDX3-32-1.1T	25	1.1	1.5	≤0.2	35	34.6	32.5	26.5	22	13.5	11	-	-	-	-	-	
QDX6-26-1.1F	QDX6-26-1.1T	40	1.1	1.5	≤0.2	28	28	27.7	26.2	25	22	21	14	7.5	4	-	-	
QDX6-33-1.5F	QDX6-33-1.5T	40	1.5	2	≤0.2	36	36	35.2	34	32	29.2	28	21.3	16	12.5	6.5	-	

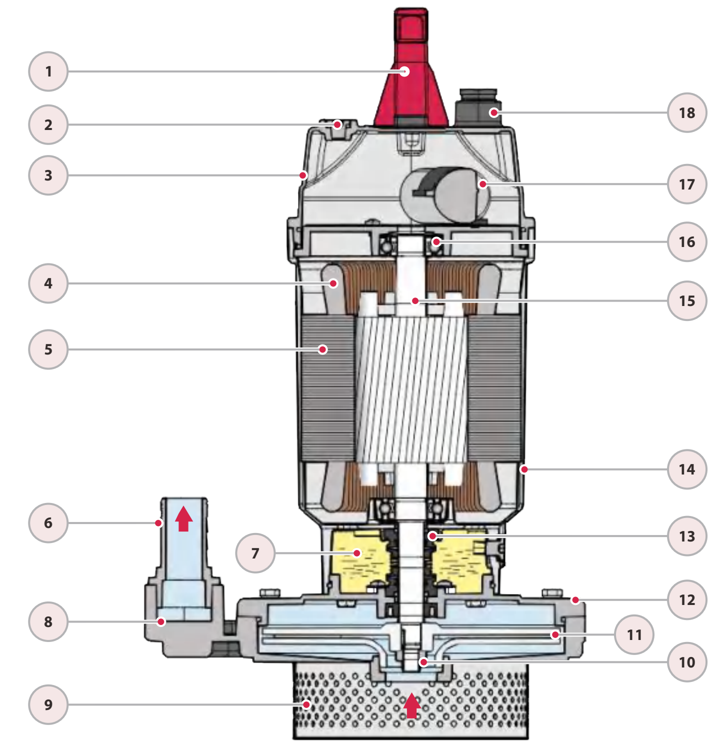
MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ		DN	Power Potencia Puissance Мощность			Q=Delivery/Caudal/Débit/Подача												
						GPM 0	26	53	66	93	106	137	159	185	238	254	317	
						m³/h 0	6	12	15	21	24	31.2	36	42	54	57.6	72	
						l/min 0	100	200	250	350	400	520	600	700	900	960	1200	
1ph with float	3ph	mm	kw	hp	mm	H=Head(m)/Altura(m)/Hauteur(m)/Общий напор в метрах водяного столба (м)												
QDX10-16-0.75F	QDX10-16-0.75T	50	0.75	1	≤0.2	19	18	14.4	11.5	3.8	-	-	-	-	-	-	-	
QDX15-10-0.75F	QDX15-10-0.75T	65	0.75	1	≤0.2	13.8	13.5	11.7	10.3	6.2	4	-	-	-	-	-	-	
QDX30-6-0.75F	QDX30-6-0.75T	80	0.75	1	≤0.2	8.3	8	7.8	7.5	7	6.6	5.5	4.5	3	-	-	-	
QDX14-16-1.1F	QDX14-16-1.1T	50	1.1	1.5	≤0.2	17.5	17.5	16.1	15	11.5	9.3	-	-	-	-	-	-	
QDX15-15-1.1F	QDX15-15-1.1T	65	1.1	1.5	≤0.2	17.5	17.5	16.1	15	11.5	9.3	-	-	-	-	-	-	
QDX40-7-1.1F	QDX40-7-1.1T	80	1.1	1.5	≤0.2	11.4	11.2	11	10.7	10.2	9.8	8.8	8	7.7	3.5	-	-	
QDX15-18-1.5F	QDX15-18-1.5T	65/50	1.5	2	≤0.2	19.5	18.7	17.5	16.6	14	12.2	6.5	-	-	-	-	-	
QDX40-9-1.5F	QDX40-9-1.5T	80	1.5	2	≤0.2	12	12	12.1	12	11.8	11.6	10.8	10	8.7	5	3.7	-	
QDX60-7-2.2F	QDX60-7-2.2T	100	2.2	3	≤0.2	10.7	10.7	10.7	10.7	10.5	10.3	10	9.7	9	7.7	7.2	4.8	

PERFORMANCE CURVE/CURVA DE RENDIMIENTO/COURBE DE PERFORMANCE/КРИВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ





MATERIAL/MATERIAL/MATÉRIEL/МАТЕРИАЛ



No.	Description/Descripción Description/Описание	Material/Material Matériel/Материал
1	Handle/Manejar Poignée/Ручка	QDX: Plastic/Plástico Plastique/Пластик QDXS: SUS304/Inox304 Inox304/СУС304
2	Float switch port/Puerto de flotador Port de flotteur/Плавающий порт	/
3	Motor cover/Tapa de motor Capot moteur/Крышка мотора	QDX: Aluminum/Aluminio Aluminium/Алюминий QDXS: SUS304/Inox304 Inox304/СУС304
4	Wiring/Alambrado Câblage/Проводка	Copper/Cobre Cuivre/Медь
5	Stator/Estator Stator/Статор	Silicon/Silicio Silicium/Кремниевая
6	Output/salida Sortie/Выходной	Aluminum/Aluminio Aluminium/Алюминий
7	Chamber/Sala Chambre/Камера	Aluminum/Aluminio Aluminium/Алюминий
8	Pump Case/Cuerpo de Bomba Boîtier pompe/Корпус насоса	Cast iron/Fundición Fonte/Чугун
9	Strainer/Colador Passoire/Ситечко	SUS304/Inox304 Inox304/СУС304

No.	Description/Descripción Description/Описание	Material/Material Matériel/Материал
10	Impeller nut/Tuerca del impulsor Écrou de roue/Гайка крыльчатки	SUS304/Inox304 Inox304/СУС304
11	Impeller/Impulsor Roue/Импульсор	QDX: Aluminum/Aluminio Aluminium/Алюминий QDXS: Plastic/Plástico Plastique/Пластик
12	Seal plate/Plato sello Plaque/Уплотнительная пластина	Cast iron/Fundición Fonte/Чугун
13	Mechanical Seal/Cierre Mecánico Garniture/Механическая печать	SiC-SiC/SiC-SiC SiC-SiC/SiC-SiC
14	Motor Case/Cuerpo Motor Boitier moteur/Мотор Корпус	QDX: Aluminum/Aluminio Aluminium/Алюминий QDXS: SUS304/Inox304 Inox304/СУС304
15	Shaft/Eje Arbre/Вал	SUS304/Inox304 Inox304/СУС304
16	Bearing/Cojinete Palier/Подшипник	Ball Bearing/Bola Rodamiento Palier Balle/шарикоподшипник
17	Capacitor/Condensador Condensateur/Конденсатор	Assembly/Asamblea Assemblée/Ассамблея
18	Cable port/Puerto de cables Port de câble/Кабельный порт	/

QD

n≈2900rpm

Oil immersed submersible pump
Bomba sumergible en aceite
Pompe immergée dans l'huile
Погружной масляный насос

DESCRIPTION/DESCRIPCIONES/DESCRIPTION/ОПИСАНИЕ

- Oil immersed submersible pump.
- New casing design for submersible pump.
- Working medium is non-corrosive clean water.
- Ensuring durability and easy in operation.
- Impeller in aluminum.
- High efficient motor, with protection IP68 class F.
- Quality bearing, wear resistance mechanical seal.
- The pump should be completely immersed in water.

- Bomba sumergible sumergida en aceite.
- Nuevo diseño de carcasa para bomba sumergible.
- El medio de trabajo es agua limpia no corrosiva.
- Garantizar la durabilidad y fácil en la operación.
- Impulsor en aluminio.
- Motor de alta eficiencia, con protección IP68 clase F.
- Cojinete de calidad, sello mecánico resistente al desgaste.
- La bomba debe estar completamente sumergida en agua.

- Pompe submersible immergée dans l'huile.
- Nouveau design de carter pour pompe submersible.
- Le milieu de travail est de l'eau propre non corrosive.
- Assurer la durabilité et la facilité d'utilisation.
- Turbine en aluminium.
- Moteur à haut rendement, avec protection IP68 classe F.
- Roulement de qualité, joint mécanique résistant à l'usure.
- La pompe doit être complètement immergée dans l'eau.

- Погружной масляный насос.
- Новая конструкция корпуса погружного насоса.
- Рабочая среда – неагрессивная чистая вода.
- Обеспечение долговечности и простоты в эксплуатации.
- Рабочее колесо из алюминия.
- Высокоэффективный двигатель с классом защиты IP68 F.
- Качественный подшипник, износостойкое механическое уплотнение.
- Насос должен быть полностью погружен в воду.

USING/UTILIZACIÓN/UTILISATION/ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

- Water temperature: up to 40°C
- Maximum immersion depth: 5m
- Solid passage :≤0.2mm,Cable length: 13-17m

- Temperatura del agua: hasta 40°C
- Profundidad máxima de inmersión: 5m
- Paso sólido : ≤0.2mm,Longitud cable: 13-17m

- Température de l'eau : jusqu'à 40°C
- Profondeur d'immersion maximale : 5 m
- Passage solide : ≤0.2mm,Longueur câble : 13-17m

- Температура воды: до 40°C
- Максимальная глубина погружения: 5 м
- Сплошной проход : ≤0.2мм,Длина кабеля: 13-17м

MODEL CODE/CÓDIGO MODELO/CODE MODÈLE/КОД МОДЕЛИ

QD 15 - 30 / 3 - 2.2 (T)

T= Three phase/Trifásico
Triphasé/Трехфазный

2.2= Power(kW)/Potencia(kW)
Puissance(kW)/Мощность(кВт)

3= Stage/Etapa/Étape/Этап

30= Nominal Head(m)
Altura nominal(m)
Tête nominale(m)
Номинальный напор (м)

15= Rated flow(m3/h)
Caudal nominal(m3/h)
Débit nomina(m3/h)
Подача (м3/ч)

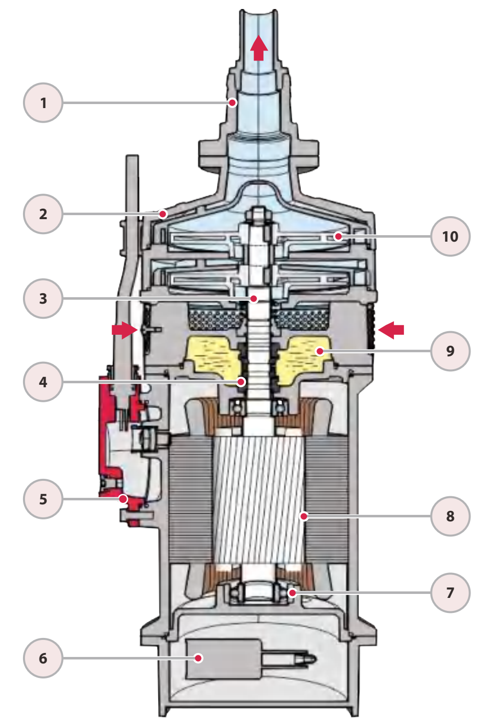
QD= Oil immersed submersible pump
Bomba sumergible en aceite
Pompe immergée dans l'huile
Погружной масляный насос

TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES/ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50Hz n≈2900 l/min

MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ		DN	Power Potencia Puissance Мощность			Cable Cable Câble Кабель	Q=Delivery/Caudal/Débit/Подача												
							GPM 0	13	20	26	33	40	44	48	53	61	66	79	93
							m³/h 0	3	4.5	6	7.5	9	10	10.8	12	13.8	15	18	21
							l/min 0	50	75	100	125	150	166	180	200	230	250	300	350
1ph	3ph	mm	kw	hp	mm	m	H=Head(m)/Altura(m)/Hauteur(m)/Общий напор в метрах водяного столба (м)												
QD3-30/2-0.75	QD3-30/2-0.75T	25	0.75	1	≤0.2	13	37	**32**	28	23	18	-	-	-	-	-	-	-	-
QD3-50/3-1.1	QD3-50/3-1.1T	25	1.1	1.5	≤0.2	15	52.5	**48**	40	28	11	-	-	-	-	-	-	-	-
QD3-60/4-1.1	QD3-60/4-1.1T	25	1.1	1.5	≤0.2	15	65	**58**	50	34	12	-	-	-	-	-	-	-	-
QD3-82/5-1.8	QD3-82/5-1.8T	25	1.8	2.5	≤0.2	17	90	**82**	75	67	55	33	-	-	-	-	-	-	-
QD3-96/6-2.2	QD3-96/6-2.2T	25	2.2	3	≤0.2	17	106	**97**	87	73	55	31	-	-	-	-	-	-	-
Q3-112/7-3	QD3-112/7-3T	25	3	4	≤0.2	17	125	**112**	100	82	55	29	-	-	-	-	-	-	-
QD6-28/2-0.75	QD6-28/2-0.75T	40	0.75	1	≤0.2	13	30	30	29	**27**	24	20	18	15	12	4	-	-	-
QD6-32/2-1.1	QD6-32/2-1.1T	40	1.1	1.5	≤0.2	15	38	37	35	**32**	30	25	22	20	15	5	-	-	-
QD6-45/3-1.5	QD6-45/3-1.5T	40	1.5	2	≤0.2	15	53	52	48	**45**	40	35	30	25	18	6	-	-	-
QD6-60/4-2.2	QD6-60/4-2.2T	40	2.2	3	≤0.2	15	70	67	63	**60**	53	45	37	27	-	-	-	-	-
QD6-75/5-2.8	QD6-75/5-2.8T	40	2.8	3.8	≤0.2	15	90	83	80	**75**	70	63	57	53	45	28	12	-	-
QD15-20/2-1.5	QD15-20/2-1.5T	65	1.5	2	≤0.2	15	32	-	-	29	28	27	26	25.5	25	23	**21**	16	8
QD10-26/2-1.5	QD10-26/2-1.5T	50	1.5	2	≤0.2	15	32	-	-	29	28	27	**26**	25.5	25	23	21	16	8
QD10-30/3-1.5	QD10-30/3-1.5T	50	1.5	2	≤0.2	15	40	-	-	37	34	32	**30**	28	25	20	15	3	
QD12-36/3-1.8	QD12-36/3-1.8T	50	1.8	2.5	≤0.2	15	43	-	-	42	40	38	37	36.5	**35**	33	29	19	3
QD10-40/3-2.2	QD10-40/3-2.2T	50	2.2	3	≤0.2	15	45	-	-	44	42	40.5	**40**	38	37	34	30	20	6
QD15-30/3-2.2	QD15-30/3-2.2T	65	2.2	3	≤0.2	15	45	-	-	44	42	40.5	40	38	37	34	**30**	20	6
QD10-50/4-2.8	QD10-50/4-2.8T	50	2.8	3.8	≤0.2	15	58	-	-	56	53	52	**50**	48	45	42	38	28	16
QD15-40/4-2.8	QD15-40/4-2.8T	65	2.8	3.8	≤0.2	15	58	-	-	56	53	52	50	48	45	42	**38**	28	16
QD10-65/5-4Y	QD10-65/5-4YT	50	4	5.5	≤0.2	17	69	-	-	68	67	65	**64**	63	60	57	53	40	20
QD15-55/5-4Y	QD15-55/5-4YT	65	4	5.5	≤0.2	17	69	-	-	68	67	65	64	63	60	57	**53**	40	20

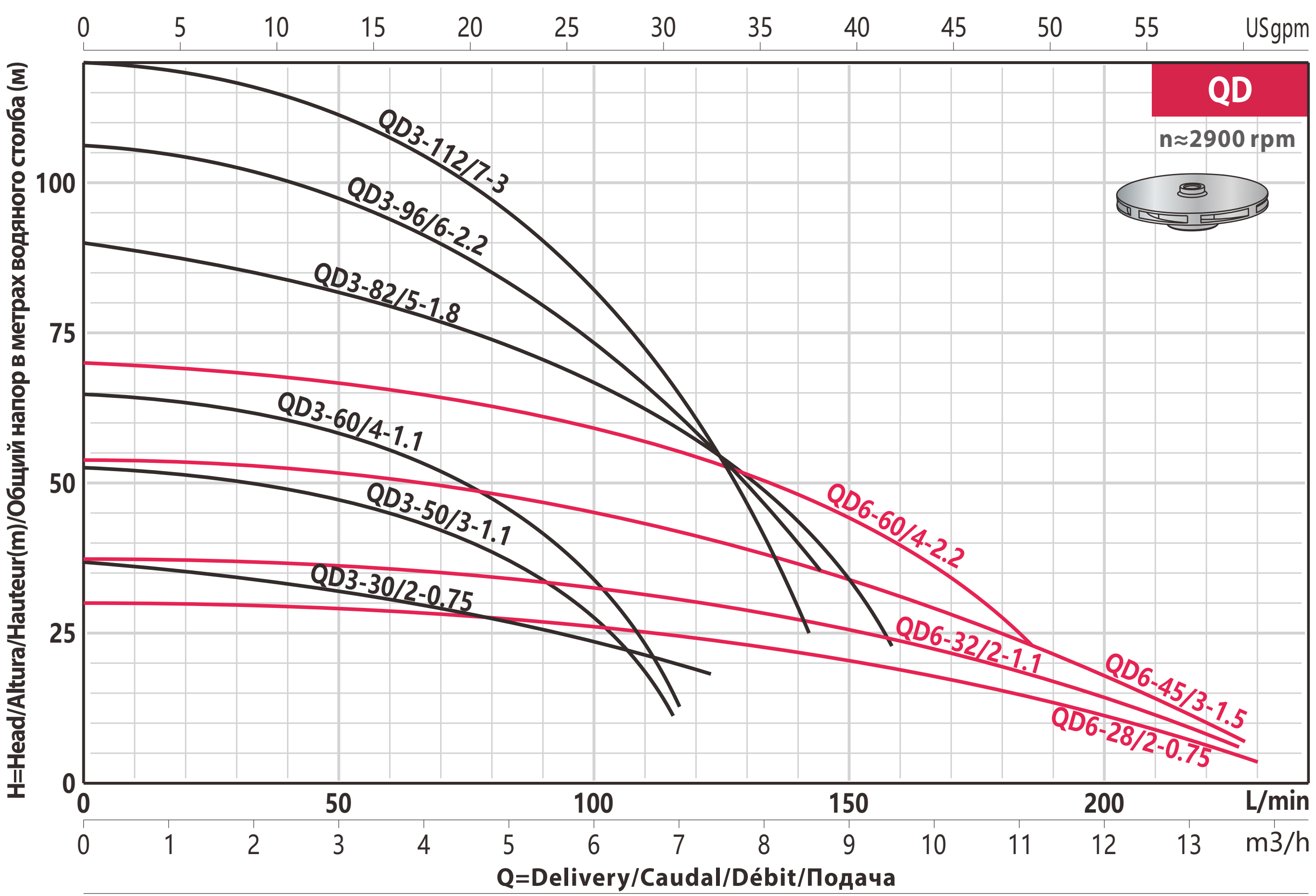
MATERIAL/MATERIAL/MATÉRIEL/МАТЕРИАЛ

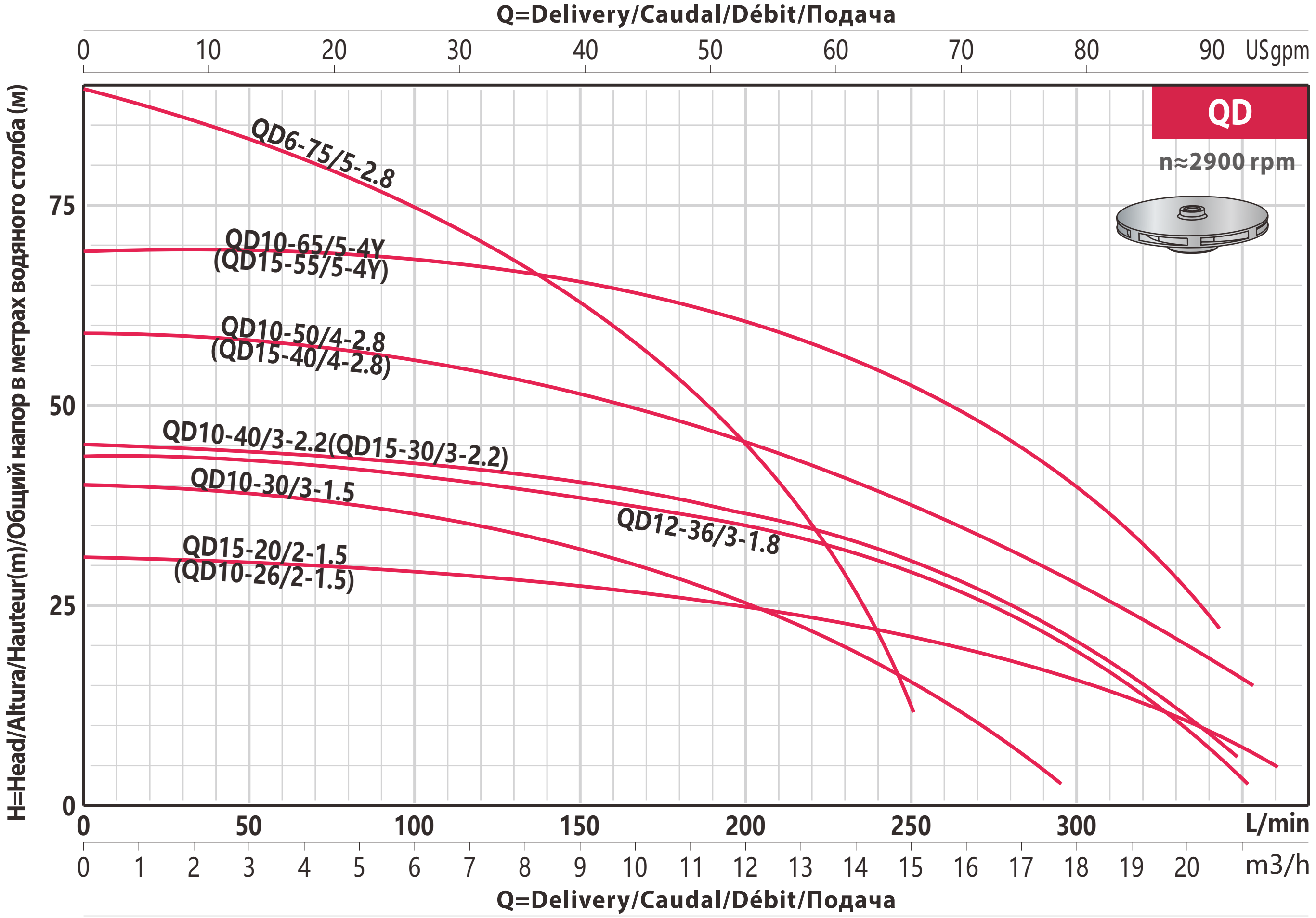


No.	Description/Descripción Description/Описание	Material/Material Matériel/Материал
1	Output/salida Sortie/Выходной	Cast iron/Fundición Fonte/Чугун
2	Pump Case/Cuerpo de Bomba Boîtier pompe/Корпус насоса	Cast iron/Fundición Fonte/Чугун
3	Shaft/Eje Arbre/Вал	SUS304/Inox304 Inox304/СУС304
4	Mechanical Seal/Cierre Mecánico Garniture/Механическая печать	SiC-SiC/SiC-SiC SiC-SiC/SiC-SiC
5	Terminal box/Caja de terminales Boîte à bornes/Клеммная коробка	Cast iron/Fundición Fonte/Чугун
6	Capacitor/Condensador Condensateur/Конденсатор	Assembly/Asamblea Assemblée/Ассамблея
7	Bearing/Cojinete Palier/Подшипник	Ball Bearing/Bola Rodamiento Palier Balle/шарикоподшипник
8	Stator/Estator Stator/Статор	Silicon/Copper/Silicio/Cobre Silicium/Cuivre/Кремниевая/медь
9	Chamber/Sala Chambre/Камера	Cast iron/Fundición Fonte/Чугун
10	Impeller/Impulsor Roue/Импульсор	Aluminum/Aluminio Aluminium/Алюминий

QD

PERFORMANCE CURVE/CURVA DE RENDIMIENTO/COURBE DE PERFORMANCE/КРИВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ





QY

n≈2900rpm

Oil immersed submersible pump
Bomba sumergible en aceite
Pompe immergée dans l'huile
Погружной масляный насос

USING/UTILIZACIÓN/UTILISATION/ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

- Water temperature: up to 40°C
- Maximum immersion depth: 5m
- Solid passage : ≤0.2mm, Cable length: 8-10m

- Temperatura del agua: hasta 40°C
- Profundidad máxima de inmersión: 5m
- Paso sólido : ≤0.2mm, Longitud cable: 8-10m

- Température de l'eau : jusqu'à 40°C
- Profondeur d'immersion maximale : 5 m
- Passage solide : ≤0.2mm, Longueur câble : 8-10m

- Температура воды: до 40°C
- Максимальная глубина погружения: 5 м
- Сплошной проход : ≤0.2мм, Длина кабеля: 8-10м

MODEL CODE/CÓDIGO MODELO/CODE MODÈLE/КОД МОДЕЛИ

QY 10 - 83 / 3 - 5.5

5.5=Power(kW)/Potencia(kW) Puissance(kW)/Мощность(кВт)

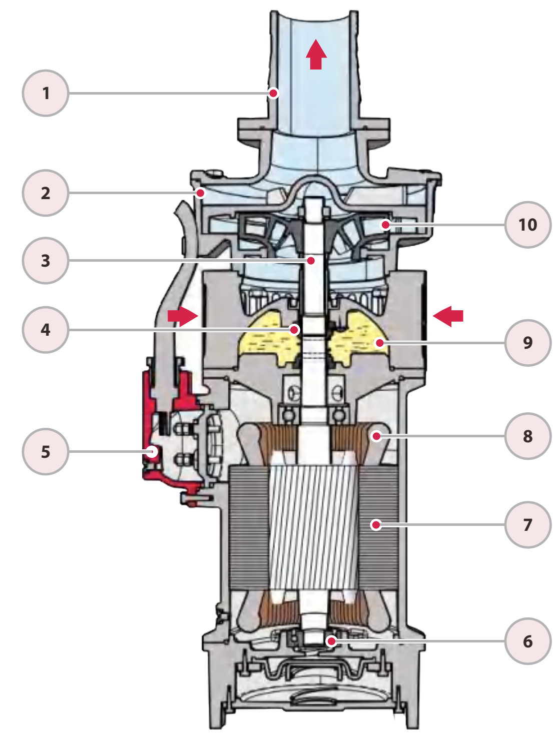
3=Stage/Etapa/Étape/Этап

83=Nominal Head(m)
Altura nominal(m)
Tête nominale(m)
Номинальный напор (м)

10=Rated flow(m3/h)
Caudal nominal(m3/h)
Débit nomina(m3/h)
Подача (м3/ч)

QY=Oil immersed submersible pump
Bomba sumergible en aceite
Pompe immergée dans l'huile
Погружной масляный насос

MATERIAL/MATERIAL/MATÉRIEL/МАТЕРИАЛ



TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES/ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50Hz n≈2900 l/min

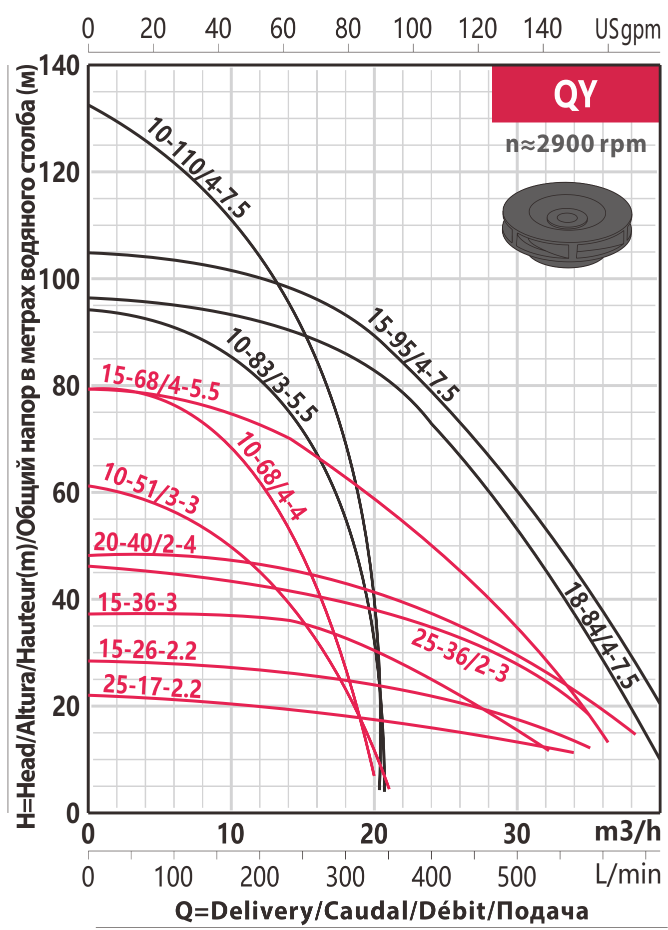
MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	DN	Power Potencia Puissance Мощность		Volt.	(current)	(particle size)	Cable Cable Câble Кабель	Q	H	Qm	Hm	n	DIMENSIONS DIMENSIONES DIMENSIONS РАЗМЕРЫ	NW.
	mm	kw	hp	V	Amp.	mm	m	m³/h	m	m³/h	m	rpm	mm	kgs
QY15-26-2.2	50	2.2	3	380	4.6	≤0.2	10	15	26	35	28	2900	265x265x570	43
QY25-17-2.2	65	2.2	3	380	4.6	≤0.2	10	25	17	34	22	2900	255x255x550	43
QY40-12-2.2	80	2.2	3	380	4.6	≤0.2	10	40	12	53	19	2900	255x255x550	43
QY65-7-2.2	100	2.2	3	380	4.6	≤0.2	8	65	7	80	10	2900	240x240x605	42
QY10-51/3-3	50	3	4	380	6.5	≤0.2	10	10	51	21	61	2900	245x245x700	50
QY15-36-3	50	3	4	380	6.5	≤0.2	10	15	36	32	37	2900	290x290x595	50
QY25-26-3	65	3	4	380	6.5	≤0.2	10	25	26	40	29	2900	265x265x585	49
QY25-36/2-3	65	3	4	380	6.5	≤0.2	10	25	36	42	47	2900	265x265x600	51
QY40-16-3	80	3	4	380	6.5	≤0.2	10	40	16	53	23	2900	265x265x600	51
QY65-10-3	100	3	4	380	6.5	≤0.2	8	65	10	80	15	2900	240x240x630	51
QY100-6-3	150	3	4	380	6.5	≤0.2	8	100	6	160	14	2900	240x240x690	48
QY160-4-3	150	3	4	380	6.5	≤0.2	8	160	4	195	6	2900	245x245x685	49
QY10-68/4-4	50	4	5.5	380	8	≤0.2	10	10	68	20	80	2900	270x270x670	59
QY15-48/2-4	50	4	5.5	380	8	≤0.2	10	15	48	40	54	2900	270x270x680	59
QY20-40/2-4	65	4	5.5	380	8	≤0.2	10	20	40	38	48	2900	270x270x675	59
QY30-32-4	65	4	5.5	380	8	≤0.2	10	30	32	50	35	2900	265x265x635	54
QY40-21-4	80	4	5.5	380	8	≤0.2	10	40	21	58	26	2900	265x265x635	54
QY65-14-4	100	4	5.5	380	8	≤0.2	10	65	14	80	20	2900	280x280x675	59
QY100-9-4	150	4	5.5	380	8	≤0.2	8	100	9	160	15.5	2900	255x255x695	54
QY160-6-4	150	4	5.5	380	8	≤0.2	8	160	4	240	10.5	2900	250x250x725	54
QY200-4-4	200	4	5.5	380	8	≤0.2	8	200	4	240	10.5	2900	250x250x740	56
QY10-83/3-5.5	50	5.5	7.5	380	11	≤0.2	10	10	83	21	94	2900	265x265x960	81
QY15-68/4-5.5	65	5.5	7.5	380	11	≤0.2	10	15	68	36	80	2900	265x265x805	68
QY25-40-5.5	65	5.5	7.5	380	11	≤0.2	10	25	40	58	44	2900	265x265x675	57
QY40-28-5.5	80	5.5	7.5	380	11	≤0.2	10	40	28	80	30	2900	265x265x680	57
QY65-18-5.5	100	5.5	7.5	380	11	≤0.2	10	65	18	120	22	2900	265x265x720	61
QY160-8-5.5	150	5.5	7.5	380	11	≤0.2	8	160	8	210	17	2900	265x265x770	65
QY250-5-5.5	200	5.5	7.5	380	11	≤0.2	8	250	5	360	12	2900	275x275x815	65
QY10-110/4-7.5	50	7.5	10	380	15.5	≤0.2	10	10	110	20	133	2900	265x265x1060	97
QY15-95/4-7.5	65	7.5	10	380	15.5	≤0.2	10	15	95	40	105	2900	275x275x1065	97
QY18-84/4-7.5	65	7.5	10	380	15.5	≤0.2	10	18	84	40	96	2900	275x275x1065	97
QY25-60/2-7.5	65	7.5	10	380	15.5	≤0.2	10	25	60	54	66	2900	290x290x815	97
QY40-38-7.5	80	7.5	10	380	15.5	≤0.2	10	40	38	75	42	2900	265x265x725	78
QY50-30-7.5	100	7.5	10	380	15.5	≤0.2	10	50	30	80	32	2900	295x295x750	78
QY80-20-7.5	100	7.5	10	380	15.5	≤0.2	10	80	20	130	25	2900	265x265x750	78
QY160-11-7.5	150	7.5	10	380	15.5	≤0.2	8	160	11	260	18	2900	265x265x885	78
QY200-9-7.5	200	7.5	10	380	15.5	≤0.2	8	200	9	270	17	2900	265x265x900	78
QY250-7-7.5	200	7.5	10	380	15.5	≤0.2	8	250	7	310	13	2900	255x255x890	78

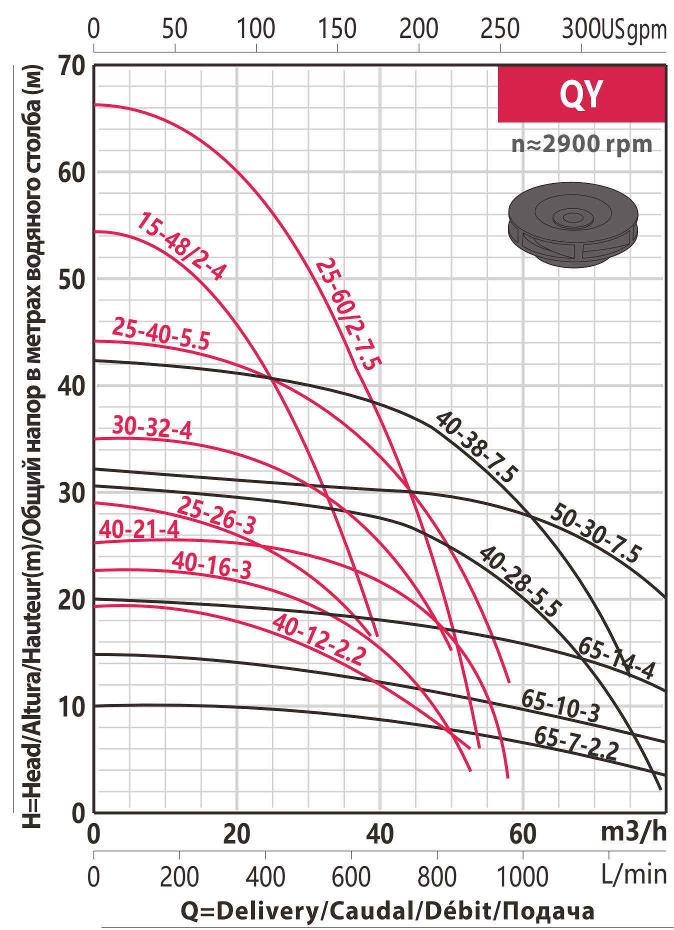
MATERIAL/MATERIAL/MATÉRIEL/МАТЕРИАЛ

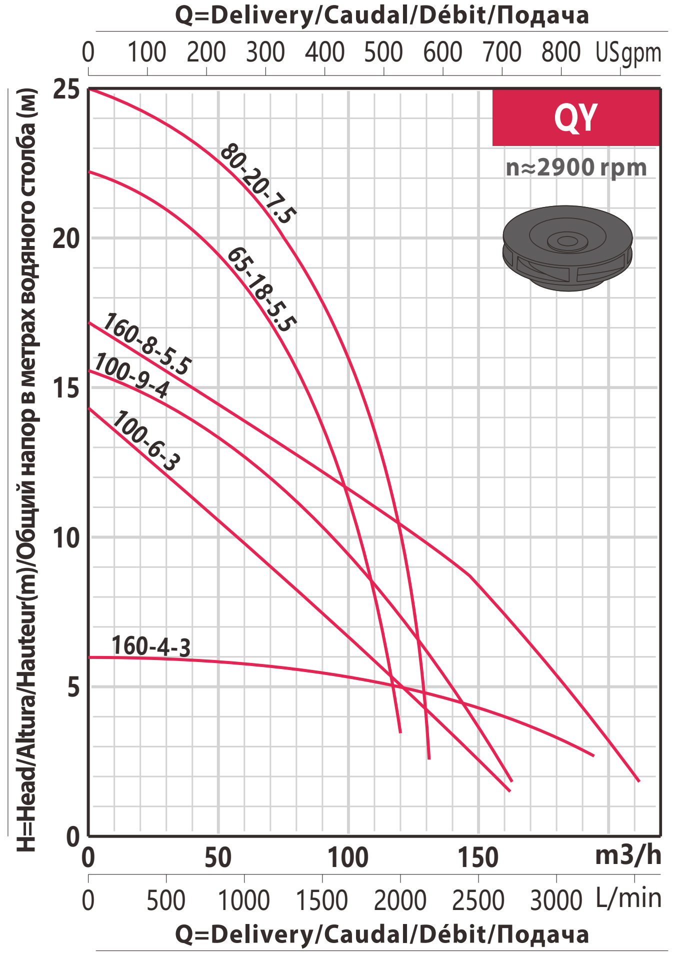
No.	Description/Descripción Description/Описание	Material/Material Matériel/Материал
1	Output/salida Sortie/Выходной	Cast iron/Fundición Fonte/Чугун
2	Pump Case/Cuerpo de Bomba Boîtier pompe/Корпус насоса	Cast iron/Fundición Fonte/Чугун
3	Shaft/Eje Arbre/Вал	SUS304/Inox304 Inox304/CYC304
4	Mechanical Seal/Cierre Mecánico Garniture/Механическая печать	SiC-SiC/SiC-SiC SiC-SiC/SiC-SiC
5	Terminal box/Caja de terminales Boîte à bornes/Клеммная коробка	Cast iron/Fundición Fonte/Чугун

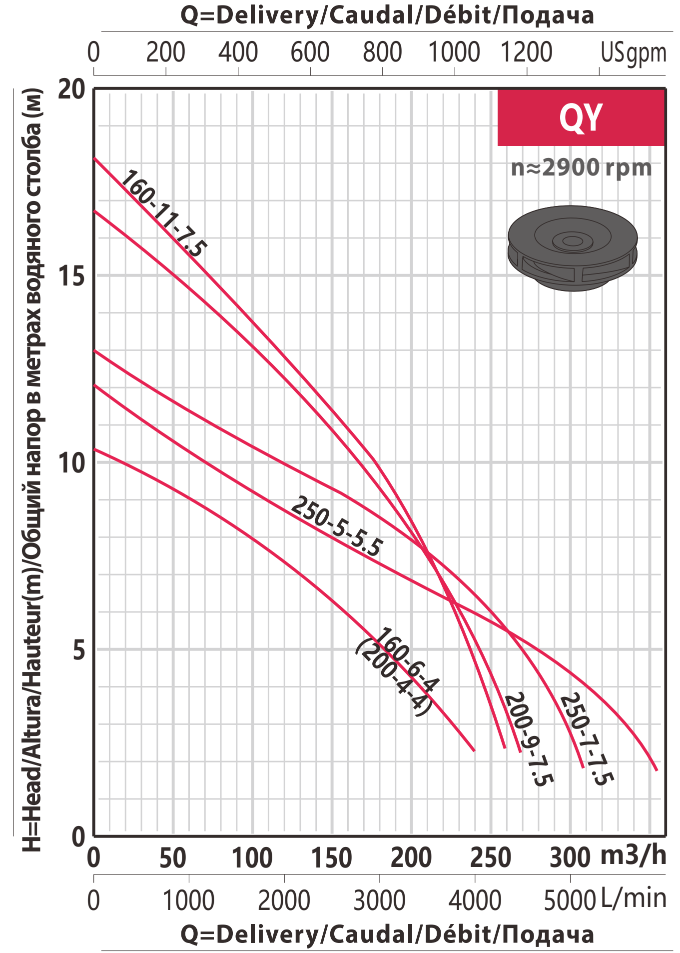
No.	Description/Descripción Description/Описание	Material/Material Matériel/Материал
6	Bearing/Cojinete Palier/Подшипник	Ball Bearing/Bola Rodamiento Palier Balle/шарикоподшипник
7	Stator/Estator Stator/Статор	Silicon/Silicio Silicium/Кремниевая
8	Wiring/Alambrado Câblage/Проводка	Copper/Cobre Cuivre/Медь
9	Chamber/Sala Chambre/Камера	Cast iron/Fundición Fonte/Чугун
10	Impeller/Impulsor Roue/Импульсор	Cast iron/Fundición Fonte/Чугун

PERFORMANCE CURVE/CURVA DE RENDIMIENTO/COURBE DE PERFORMANCE/КРИВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ









V/VN

n≈2900rpm

Submersible sewage pump
Bomba sumergible para aguas sucias
Pompe submersible pour eaux usées
Погружной насос для сточных вод

DESCRIPTION/DESCRIPCIONES/DESCRIPTION/ОПИСАНИЕ

- Semi-open impeller for big solid passage.
- V type cast iron submersible sewage pump.
- V series impeller:PPO(0.18-0.25kW), cast iron(0.37-2.2kW).
- VN type full AISI304 submersible sewage pump.

- Impulsor semiabierto para paso de sólidos grandes.
- Bomba sumergible para aguas residuales de hierro fundido tipo V.
- Impulsor 0,18-0,25kW en PPO, 0,37-2,2kW en hierro fundido.
- Bomba sumergible para aguas residuales tipo VN full AISI304.

- Roue semi-ouverte pour grand passage de solides.
- Pompe à eaux usées submersible en fonte de type V.
- Roue 0,18-0,25kW en PPO, 0,37-2,2kW en fonte.
- Pompe à eaux usées submersible AISI304 de type VN.

- Полуоткрытое рабочее колесо для большого прохода твердых частиц.
- Чугунный погружной канализационный насос типа V.
- Рабочее колесо серии V: PPO (0,18-0,25 кВт), чугун (0,37-2,2 кВт).
- Погружной канализационный насос типа VN AISI304.

USING/UTILIZACIÓN/UTILISATION/ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

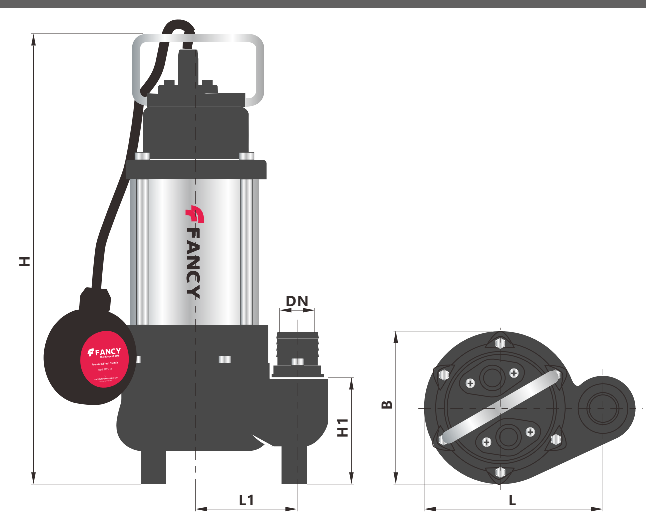
- Water temperature: up to 40°C
- Maximum immersion depth: 5m
- Solid passage :5-30mm
- Cable length: 6m(0.18-1.5kW)/8m(2.2kW)

- Temperatura del agua: hasta 40°C
- Profundidad máxima de inmersión: 5m
- Paso sólido :5-30mm
- Longitud del cable: 6m(0.18-1.5kW)/8m(2.2kW)

- Température de l'eau : jusqu'à 40°C
- Profondeur d'immersion maximale : 5 m
- Passage solide :5-30mm
- Longueur du câble : 6m(0.18-1.5kW)/8m(2.2kW)

- Температура воды: до 40°C
- Максимальная глубина погружения: 5 м
- Твердый проход :5-30мм
- Длина кабеля: 6м(0.18-1.5кВт)/8м(2.2кВт)

DIMENSIONS AND N.W/DIMENSIONES Y PESOS/DIMENSIONS ET POIDS/РАЗМЕРЫ И ВЕС



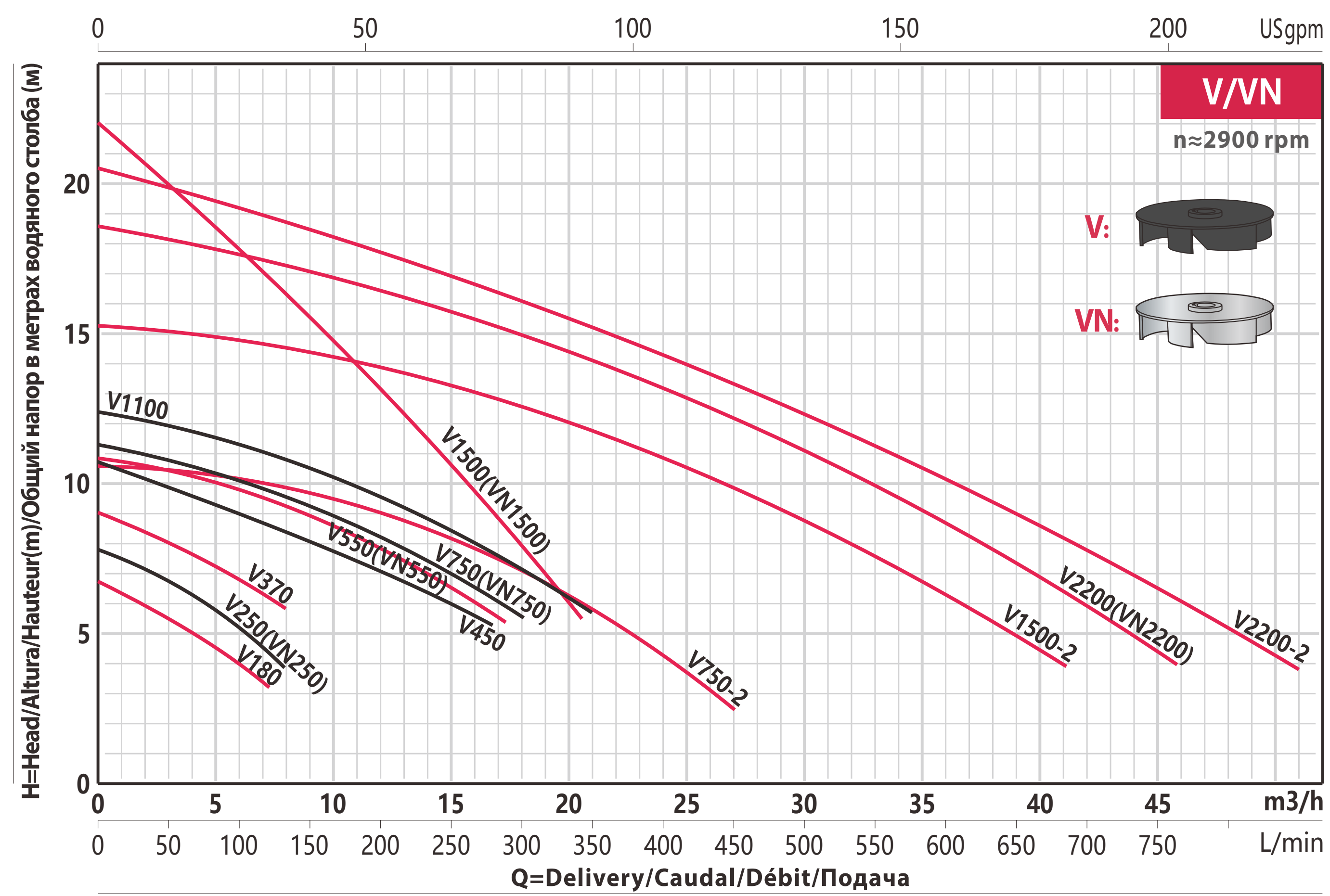
MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	DIMENSIONS/DIMENSIONES/DIMENSIONS/РАЗМЕРЫ mm							GW
	DN	H	H1	L1	L	B	Packing	Kg
V180	25/40	343	79	78	138	120	180x190x400	9
V(N)250	25/40	363	79	78	138	120	180x190x400	9.8
V370	25/40	385	79	78	138	120	180x190x430	13
V450	50	446	130	110	190	140	260x200x490	17
V(N)550	50	446	130	110	190	140	260x200x490	18
V(N)750	50	485	130	110	190	160	260x200x530	20
V750-2	80	485	130	110	190	160	260x200x530	21
V1100	50	525	182	120	220	200	280x220x560	24
V(N)1500	50	530	116	135	235	200	280x220x560	25
V1500-2	80	560	182	120	220	200	250x250x580	26
V(N)2200	80	530	139	150	242	188	580x220x330	34
V2200-2	100	530	139	150	242	188	580x240x360	37

TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES/ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50Hz n≈2900 l/min

MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ		DN	Power Potencia Puissance Мощность			Q=Delivery/Caudal/Débit/Подача																	
						GPM 0	13	22	31	35	44	53	66	75	79	93	106	119	132	159	181	203	225
						l/min 0	50	83	117	133	167	200	250	283	300	350	400	450	500	600	683	767	850
						m^3/h 0	3	5	7	8	10	12	15	17	18	21	24	27	30	36	41	46	51
1ph with float	3ph	mm	kw	hp	mm	H=Head(m)/Altura(m)/Hauteur(m)/Общий напор в метрах водяного столба (м)																	
V180F	V180T	25/40	0.18	0.25	ø10	6.8	5.5	**4.5**	3.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V250F	V250T	25/40	0.25	0.33	ø10	7.8	6.8	**6**	4.5	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V370F	V370T	25/40	0.37	0.5	ø10	9	8	**7**	6.5	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V450F	V450T	50	0.45	0.6	ø13	10.8	10	9.2	**8.7**	8.3	6.8	7	6	5.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V550F	V550T	50	0.55	0.75	ø13	10.9	10.5	10	**9.5**	9.3	8.6	8	6.5	5.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V750F	V750T	50	0.75	1	ø15	11.3	10.8	10.3	9.8	9.5	**9**	8.2	7	6	5.5	-	-	-	-	-	-	-	-
V750-2F	V750-2T	80	0.75	1	ø15	10.5	-	-	-	-	9.5	9	8.1	7.5	**7**	5.9	4.2	2.5	-	-	-	-	-
V1100F	V1100T	50	1.1	1.5	ø25	12.4	-	-	-	-	10.2	9.5	**8.5**	7.5	7	5.7	-	-	-	-	-	-	-
V1500F	V1500T	50	1.5	2	ø5	22	-	-	-	-	15	13	**10.6**	9	8	5.5	-	-	-	-	-	-	-
V1500-2F	V1500-2T	80	1.5	2	ø30	15.2	-	-	-	-	-	-	13.3	12.8	12.5	11.8	**11**	10	9	6.5	4	-	-
V2200F	V2200T	80	2.2	3	ø15	18.5	-	-	-	-	-	-	15.6	15.2	15	14	13.2	12.1	**11**	8.8	6.4	4	-
V2200-2F	V2200-2T	100	2.2	3	ø15	20.5	-	-	-	-	-	-	17	16.5	16	15.2	14.3	13.3	12.3	10.1	**8.1**	6	4
VN250F	VN250T	25/40	0.25	0.33	ø10	7.8	6.8	**6**	4.5	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VN550F	VN550T	50	0.55	0.75	ø13	10.9	10.5	10	**9.5**	9.3	8.6	8	6.5	5.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VN750F	VN750T	50	0.75	1	ø15	11.3	10.8	10.3	9.8	9.5	**9**	8.2	7	6	5.5	-	-	-	-	-	-	-	-
VN1500F	VN1500T	50	1.5	2	ø5	22	-	-	-	-	15	13	**10.6**	9	8	5.5	-	-	-	-	-	-	-
VN2200F	VN2200T	80	2.2	3	ø15	18.5	-	-	-	-	-	-	15.6	15.2	15	14	13.2	12.1	**11**	8.8	6.4	4	-

PERFORMANCE CURVE/RENDIMIENTO/PERFORMANCE/КРИВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ



VD

n≈2900rpm

Cutting sewage pump
Bomba de aguas residuales de corte
Pompe à eaux usées de coupe
Резка канализационного насоса

DESCRIPTION/DESCRIPCIONES/DESCRIPTION/ОПИСАНИЕ

- Semi-open impeller for big solid passage.
- VD series impeller in cast iron.
- VD series sewage pump with cutting disc.
- Cutting disc easy removal design.

- Impulsor semiabierto para paso de sólidos grandes.
- Impulsor serie VD en hierro fundido.
- Bomba de aguas residuales serie VD con disco de corte.
- Diseño de disco de corte de fácil extracción.

- Roue semi-ouverte pour grand passage de solides.
- Roue série VD en fonte.
- Pompe à eaux usées série VD avec disque de coupe.
- Conception de retrait facile du disque de coupe.

- Полуоткрытое рабочее колесо для большого прохода твердых частиц.
- Рабочее колесо серии VD из чугуна.
- Канализационный насос серии ВД с отрезным диском.
- Режущий диск легко снимается.

USING/UTILIZACIÓN/UTILISATION/ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

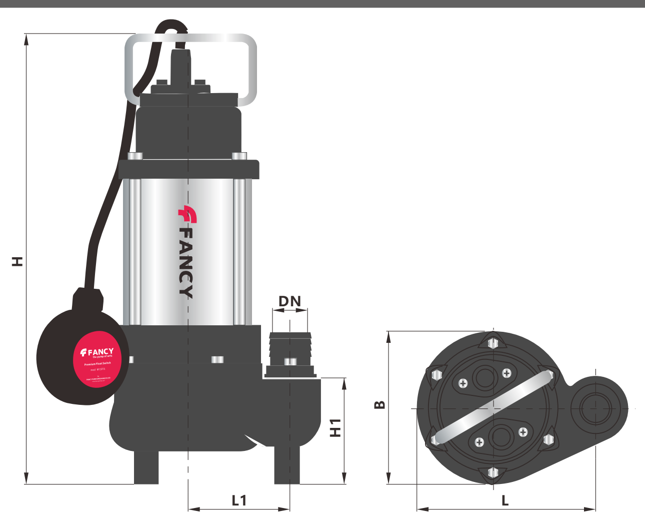
- Water temperature: up to 40°C
- Maximum immersion depth: 5m
- Solid passage :10-25mm
- Cable length: 6m(0.37-1.5kW)/8m(2.2kW)

- Temperatura del agua: hasta 40°C
- Profundidad máxima de inmersión: 5m
- Paso sólido :10-25mm
- Longitud del cable: 6m(0.37-1.5kW)/8m(2.2kW)

- Température de l'eau : jusqu'à 40°C
- Profondeur d'immersion maximale : 5 m
- Passage solide :10-25mm
- Longueur du câble : 6m(0.37-1.5kW)/8m(2.2kW)

- Температура воды: до 40°C
- Максимальная глубина погружения: 5 м
- Твердый проход :10-25мм
- Длина кабеля: 6м(0.37-1.5кВт)/8м(2.2кВт)

DIMENSIONS AND N.W/DIMENSIONES Y PESOS/DIMENSIONS ET POIDS/РАЗМЕРЫ И ВЕС



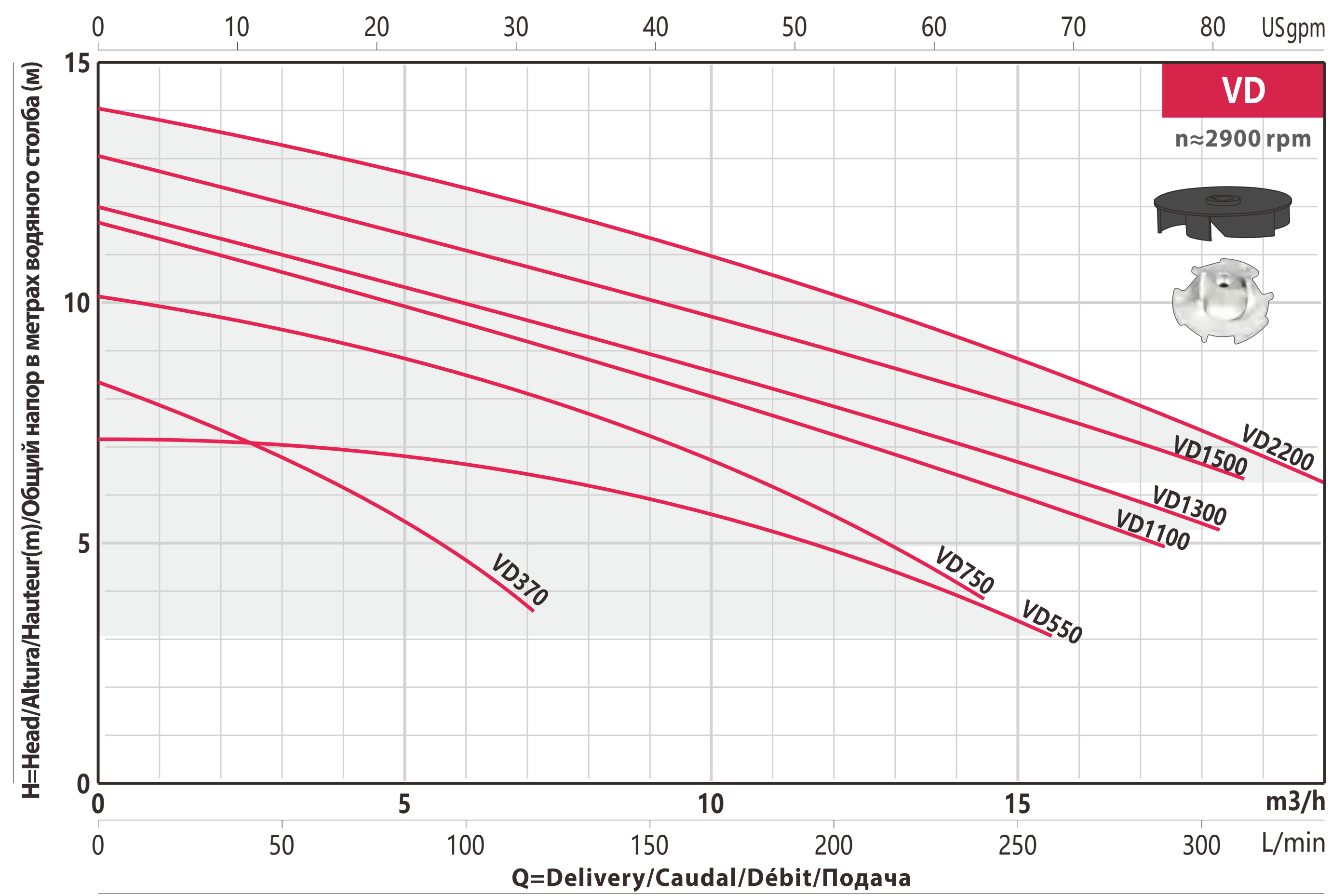
MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	DIMENSIONS/DIMENSIONES/DIMENSIONS/РАЗМЕРЫ mm							GW
	DN	H	H1	L1	L	B	Packing	Kg
VD370	40	385	79	78	138	120	180x190x400	11
VD550	50	400	120	146	160	225	260x200x470	17
VD750	50	429	120	146	160	225	260x200x490	18
VD1100	50	476	96	155	191	251	580x240x280	24
VD1300	50	496	96	155	191	251	580x240x280	26
VD1500	50	496	96	155	191	251	580x240x280	29
VD2200	80	516	120	160	191	286	580x240x280	33

TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES/ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50Hz n≈2900 l/min

MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ		DN	Power Potencia Puissance Мощность			Q=Delivery/Caudal/Débit/Подача															
						GPM 0	13	20	26	32	40	44	53	59	66	69	73	77	81	88
						l/min 0	50	75	100	120	150	167	200	225	250	260	275	290	305	333
						m^3/h 0	3	4.5	6	7.2	9	10	12	13.5	15	15.6	16.5	17.4	18.3	20
1ph with float	3ph	mm	kw	hp	mm	H=Head(m)/Altura(m)/Hauteur(m)/Общий напор в метрах водяного столба (м)															
VD370F	VD370T	40	0.37	0.5	ø10	8.3	6.8	**5.8**	4.7	3.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VD550F	VD550T	50	0.55	0.75	ø13	7.1	-	-	6.7	6.4	**6**	5.5	4.8	4.1	3.5	3	-	-	-	-
VD750F	VD750T	50	0.75	1	ø15	10.1	-	-	8.5	8	7.2	**6.8**	5.5	4.5	3.3	-	-	-	-	-
VD1100F	VD1100T	50	1.1	1.5	ø25	11.6	-	-	-	9.1	8.5	8	**7.3**	6.6	6	5.7	5.2	5	-	-
VD1300F	VD1300T	50	1.3	1.8	ø25	12	-	-	-	9.5	9	8.5	7.9	7.3	**6.7**	6.5	6	5.6	5.3	-
VD1500F	VD1500T	50	1.5	2	ø25	13	-	-	-	10.7	10	9.7	9	8.4	**8**	7.7	7.3	6.9	6.5	-
VD2200F	VD2200T	80	2.2	3	ø25	14	-	-	-	12	11.3	11	10.1	9.5	9	8.5	**8**	7.6	7	6.3

PERFORMANCE CURVE/RENDIMIENTO/PERFORMANCE/КРИВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ



SPA

n≈2900rpm

Submersible water pump
Bomba de agua sumergible
Pompe à eau submersible
Погружной водяной насос

DESCRIPTION/DESCRIPCIONES/DESCRIPTION/ОПИСАНИЕ

- SPA series submersible water pump.
- Close impeller for clean water.
- SPA series impeller in cast iron.
- Multistage impeller for high pressure use.

- Bomba de agua sumergible serie SPA.
- Cierre el impulsor para obtener agua limpia.
- Impulsor serie SPA en fundición.
- Impulsor multietapa para uso a alta presión.

- Pompe à eau submersible série SPA.
- Fermez la turbine pour obtenir de l'eau propre.
- Roue série SPA en fonte.
- Roue à plusieurs étages pour utilisation haute pression.

- Погружной водяной насос серии SPA.
- Закройте крыльчатку для чистой воды.
- Рабочее колесо серии SPA из чугуна.
- Многоступенчатое рабочее колесо для работы под высоким давлением.

USING/UTILIZACIÓN/UTILISATION/ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

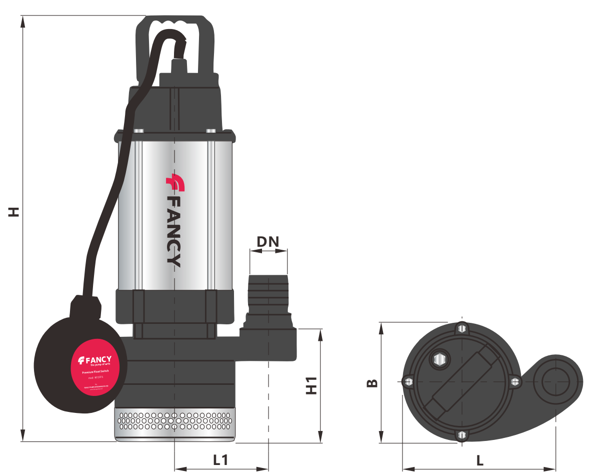
- Water temperature: up to 40°C
- Maximum immersion depth: 5m
- Solid passage : ≤0.2mm
- Cable length: 6m

- Temperatura del agua: hasta 40°C
- Profundidad máxima de inmersión: 5m
- Paso sólido : ≤0.2mm
- Longitud del cable: 6m

- Température de l'eau : jusqu'à 40°C
- Profondeur d'immersion maximale : 5 m
- Passage solide : ≤0.2mm
- Longueur du câble : 6m

- Температура воды: до 40°C
- Максимальная глубина погружения: 5 м
- Твердый проход : ≤0.2мм
- Длина кабеля: 6м

DIMENSIONS AND N.W/DIMENSIONES Y PESOS/DIMENSIONS ET POIDS/РАЗМЕРЫ И ВЕС



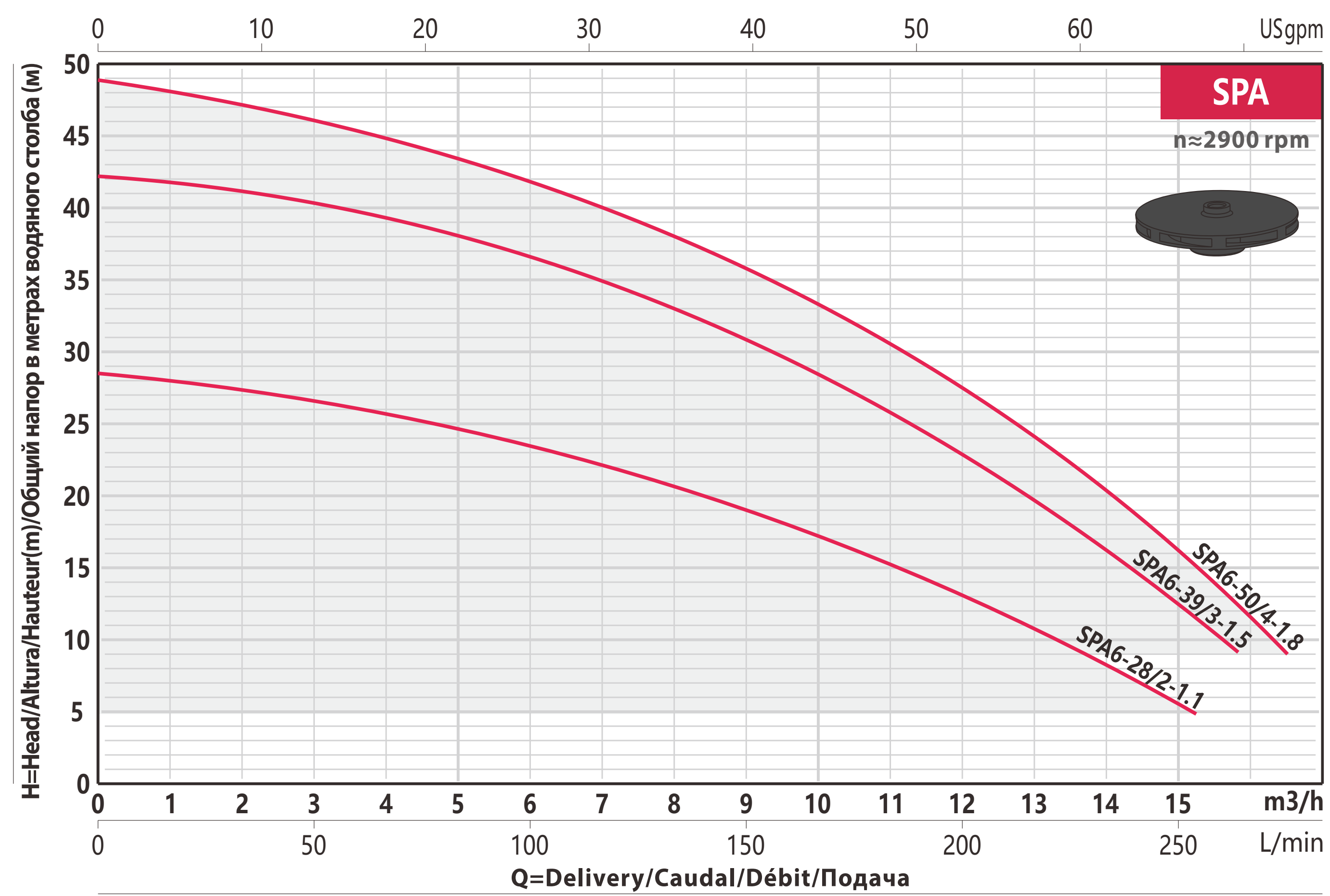
MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	DIMENSIONS/DIMENSIONES/DIMENSIONS/РАЗМЕРЫ mm							GW
	DN	H	H1	L1	L	B	Packing	Kg
SPA6-28/2-1.1	50	503	98	162	153	232	280x220x560	**20**
SPA6-39/3-1.5	50	560	128	162	153	232	280x220x600	**25**
SPA6-50/4-1.8	50	620	190	162	153	232	280x220x600	**27**

TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES/ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50Hz n≈2900 l/min

MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ		DN	Power Potencia Puissance Мощность			Q=Delivery/Caudal/Débit/Подача												
						GPM 0	13	20	26	33	40	46	53	59	63	67	70	73
						l/min 0	50	75	100	125	150	175	200	225	240	255	265	275
						m^3/h 0	**3**	**4.5**	**6**	**7.5**	**9**	**10.5**	**12**	**13.5**	**14.4**	**15.3**	**15.9**	**16.5**
1ph with float	3ph	mm	kw	hp	mm	H=Head(m)/Altura(m)/Hauteur(m)/Общий напор в метрах водяного столба (м)												
SPA6-28/2-1.1F	SPA6-28/2-1.1T	50	1.1	1.5	≤0.2	28.5	26.5	25	23.5	21	**19**	16	13	9.2	7	5	-	-
SPA6-39/3-1.5F	SPA6-39/3-1.5T	50	1.5	2	≤0.2	42	40.2	38.5	36.5	34	31	**27**	23	18	14	11.2	9	-
SPA6-50/4-1.8F	SPA6-50/4-1.8T	50	1.8	2.5	≤0.2	48	46	44	42	39	36	**32**	27.5	22	18	15	12.5	9

PERFORMANCE CURVE/RENDIMIENTO/PERFORMANCE/КРИВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ



HS

n≈2900rpm

Submersible water pump
Bomba de agua sumergible
Pompe à eau submersible
Погружной водяной насос

DESCRIPTION/DESCRIPCIONES/DESCRIPTION/ОПИСАНИЕ

- HS series submersible water pump.
- Semi-open impeller for slight dirty water.
- HS series impeller in high quantity plastic.
- Single phase pump with thermal protector.

- Bomba de agua sumergible serie HS.
- Impulsor semiabierto para aguas ligeramente sucias.
- Impulsor serie HS en plástico de gran cantidad.
- Bomba monofásica con protector térmico.

- Pompe à eau submersible série HS.
- Roue semi-ouverte pour eaux légèrement sales.
- Roue série HS en plastique en grande quantité.
- Pompe monophasée avec protection thermique.

- Погружной водяной насос серии HS.
- Полуоткрытая крыльчатка для незначительной грязной воды.
- Рабочее колесо серии HS из большого количества пластика.
- Однофазный насос с термозащитой.

USING/UTILIZACIÓN/UTILISATION/ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

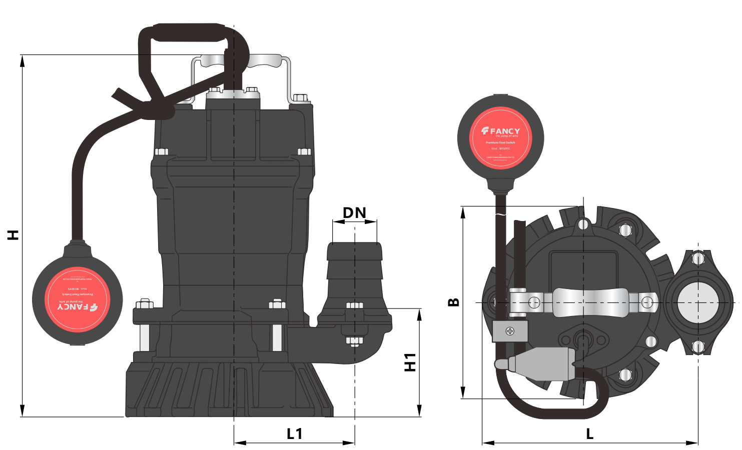
- Water temperature: up to 40°C
- Maximum immersion depth: 5m
- Solid passage : 7mm
- Cable length: 6m

- Temperatura del agua: hasta 40°C
- Profundidad máxima de inmersión: 5m
- Paso sólido :≤7mm
- Longitud del cable: 6m

- Température de l'eau : jusqu'à 40°C
- Profondeur d'immersion maximale : 5 m
- Passage solide :≤7mm
- Longueur du câble : 6m

- Температура воды: до 40°C
- Максимальная глубина погружения: 5 м
- Твердый проход :≤7мм
- Длина кабеля: 6м

DIMENSIONS AND N.W/DIMENSIONES Y PESOS/DIMENSIONS ET POIDS/РАЗМЕРЫ И ВЕС



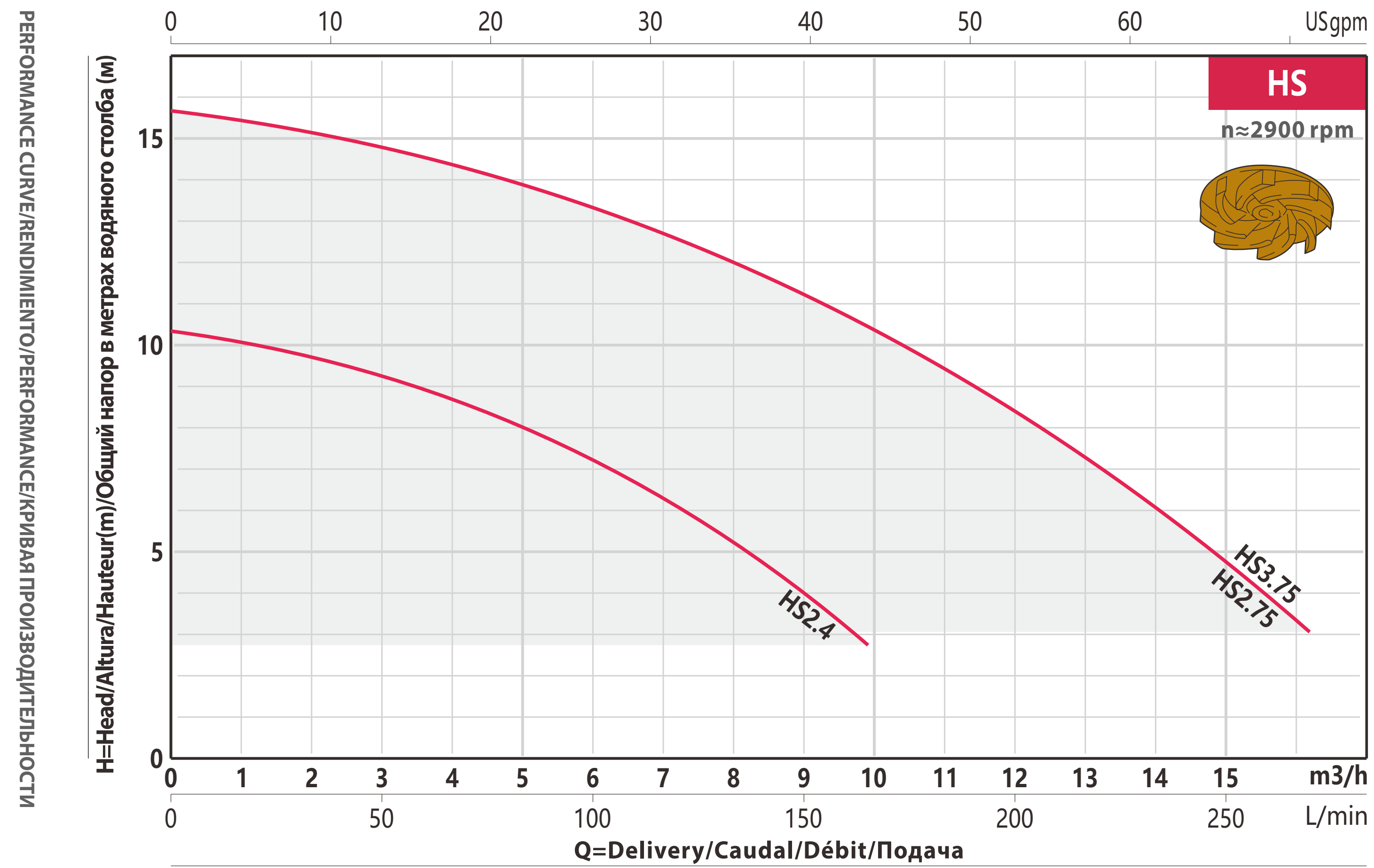
MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	DIMENSIONS/DIMENSIONES/DIMENSIONS/РАЗМЕРЫ mm							GW
	DN	H	H1	L1	L	B	Packing	Kg
HS2.4	50	330	107	110	200	160	230x200x380	13
HS2.75	50	395	110	135	225	175	260x200x420	16
HS3.75	80	395	110	135	225	175	260x200x420	16

FANCY

TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES/ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50Hz n≈2900 l/min

MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ		DN	Power Potencia Puissance Мощность			Q=Delivery/Caudal/Débit/Подача													
						GPM 0	2	4	9	13	18	26	35	44	53	59	66	71
						l/min 0	8	17	33	50	67	100	133	167	200	225	250	270
						m^3/h 0	0.5	1	2	3	4	6	8	10	12	13.5	15	16.2
1ph with float	3ph	mm	kw	hp	mm	H=Head(m)/Altura(m)/Hauteur(m)/Общий напор в метрах водяного столба (м)												
HS2.4	HS2.4T	50	0.45	0.6	ø7	10.3	10.1	10	9.7	9.3	8.8	7.2	5.1	2.8	-	-	-	-
HS2.75	HS2.75T	50	0.75	1	ø7	15.6	-	-	15.1	14.8	14.4	13.4	12	10.3	8.3	6.7	4.8	3
HS3.75	HS3.75T	80	0.75	1	ø7	15.6	-	-	15.1	14.8	14.4	13.4	12	10.3	8.3	6.7	4.8	3



SPL

n≈2900rpm

Plastic submersible pump
Bomba sumergible de plástico
Pompe submersible en plastique
Пластиковый погружной насос

DESCRIPTION/DESCRIPCIONES/DESCRIPTION/ОПИСАНИЕ

- SPL/SPLW series plastic submersible pump.
- SPL series use for clean water.
- SPLW series use for dirty water.
- Impeller in high quantity plastic.

- Bomba sumergible de plástico serie SPL/SPLW.
- Uso de la serie SPL para agua limpia.
- Serie SPLW uso para aguas sucias.
- Impulsor en gran cantidad de plástico.

- Pompe submersible en plastique série SPL/SPLW.
- Utilisation de la série SPL pour l'eau propre.
- Utilisation de la série SPLW pour l'eau sale.
- Roue en plastique en grande quantité.

- Пластиковый погружной насос серии SPL/SPLW.
- Серия SPL используется для чистой воды.
- Серия SPLW используется для грязной воды.
- Крыльчатка из большого количества пластика.

USING/UTILIZACIÓN/UTILISATION/ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

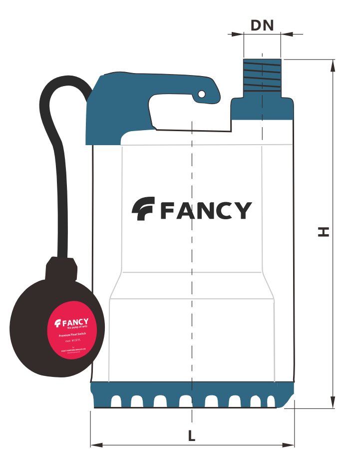
- Water temperature: up to 40°C
- Maximum immersion depth: 5m
- Solid passage :≤0.2mm/10mm
- Cable length: 3.5m

- Temperatura del agua: hasta 40°C
- Profundidad máxima de inmersión: 5m
- Paso sólido :≤0.2mm/10mm
- Longitud del cable: 3.5m

- Température de l'eau : jusqu'à 40°C
- Profondeur d'immersion maximale : 5 m
- Passage solide :≤0.2mm/10mm
- Longueur du câble : 3.5m

- Температура воды: до 40°C
- Максимальная глубина погружения: 5 м
- Твердый проход :≤0.2мм/10мм
- Длина кабеля: 3.5м

DIMENSIONS AND N.W/DIMENSIONES Y PESOS/DIMENSIONS ET POIDS/РАЗМЕРЫ И ВЕС



MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	DIMENSIONS/DIMENSIONES/DIMENSIONS/РАЗМЕРЫ mm				GW
	DN	H	L	Packing	Kg
SPL100	25	293	157	160x160x260	4
SPL250	25	267	153	160x160x260	4.5
SPL370	40	292	153	170x170x280	5
SPLW370	40	292	153	170x170x280	5

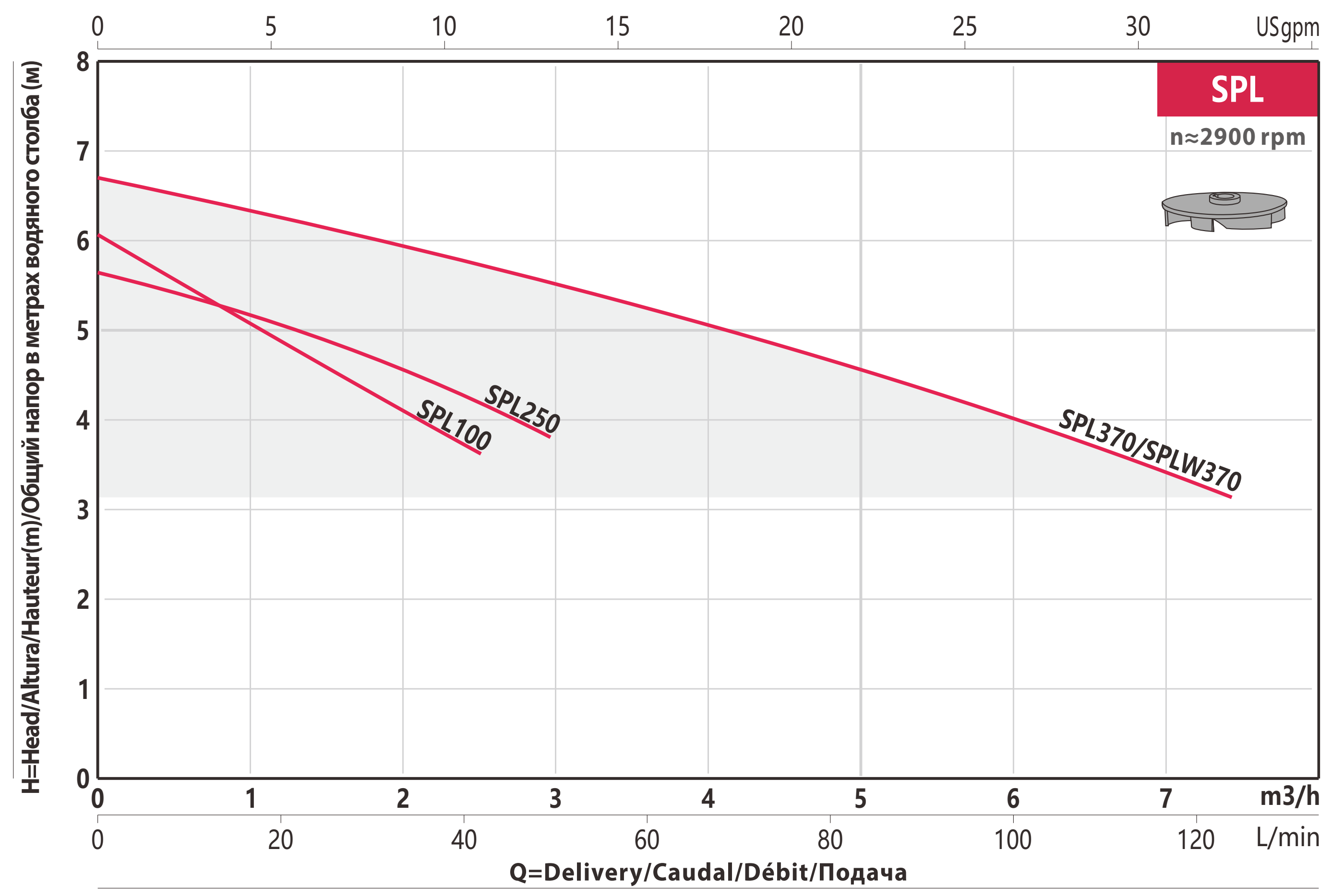
FANCY

TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES/ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50Hz n≈2900 l/min

MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ		DN	Power Potencia Puissance Мощность		●	Q=Delivery/Caudal/Débit/Подача												
						GPM 0	3	4	5	7	8	9	11	13	19	22	26	33
						l/min 0	10	15	20	25	30	35	40	50	70	83	100	125
						m^3/h 0	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	3	4.2	5	6	7.5
1ph with float	3ph	mm	kw	hp	mm	H=Head(m)/Altura(m)/Hauteur(m)/Общий напор в метрах водяного столба (м)												
SPL100	SPL100T	25	0.1	0.13	≤0.2	6	5.4	5.3	4.7	4.5	4.3	4	3.6	-	-	-	-	-
SPL250	SPL250T	25	0.25	0.33	≤0.2	5.6	5.4	5.3	5.1	4.8	4.7	4.5	4.3	3.8	-	-	-	-
SPL370	SPL370T	40	0.37	0.5	≤0.2	6.7	-	-	6.2	6.1	6	5.8	5.7	5.5	4.9	4.6	4	3.2
SPLW370	SPLW370T	40	0.37	0.5	ø10	6.7	-	-	6.2	6.1	6	5.8	5.7	5.5	4.9	4.6	4	3.2

PERFORMANCE CURVE/RENDIMIENTO/PERFORMANCE/КРИВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ



SPS

n≈2900rpm

Stainless submersible pump
Bomba sumergible inoxidable
Pompe submersible en acier inoxydable
Погружной насос из нержавеющей стали

DESCRIPTION/DESCRIPCIONES/DESCRIPTION/ОПИСАНИЕ

- SPS stainless submersible pump.
- Impeller in stainless steel(0.15kW),PPO(0.2-0.25kW).
- Impeller in cast iron(0.4-0.7kW),Brass(1.5-3.7kW).
- Single phase pump with thermal protector.

- Bomba sumergible inoxidable SPS.
- Impulsor en acero inoxidable (0,15kW), PPO (0,2-0,25kW).
- Impulsor en hierro fundido (0,4-0,7kW), latón (1,5-3,7kW).
- Bomba monofásica con protector térmico.

- Pompe submersible en acier inoxydable SPS.
- Roue en acier inoxydable (0,15 kW), PPO (0,2-0,25 kW).
- Roue en fonte (0,4-0,7 kW), en laiton (1,5-3,7 kW).
- Pompe monophasée avec protection thermique.

- Погружной насос из нержавеющей стали SPS.
- Рабочее колесо из нержавеющей стали (0,15 кВт), PPO (0,2–0,25 кВт).
- Рабочее колесо из чугуна (0,4–0,7 кВт), латуни (1,5–3,7 кВт).
- Однофазный насос с термозащитой.

USING/UTILIZACIÓN/UTILISATION/ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

- Water temperature: up to 40°C
- Maximum immersion depth: 5m
- Solid passage :≤0.2mm
- Cable length: 6m(0.15-0.7kW)/8m(1.5-3.7kW)

- Temperatura del agua: hasta 40°C
- Profundidad máxima de inmersión: 5m
- Paso sólido :≤0.2mm
- Longitud del cable: 6m(0.15-0.7kW)/8m(1.5-3.7kW)

- Température de l'eau : jusqu'à 40°C
- Profondeur d'immersion maximale : 5 m
- Passage solide :≤0.2mm
- Longueur du câble : 6m(0.15-0.7kW)/8m(1.5-3.7kW)

- Температура воды: до 40°C
- Максимальная глубина погружения: 5 м
- Твердый проход :≤0.2мм
- Длина кабеля: 6м(0.15-0.7кВт)/8м(1.5-3.7кВт)

DIMENSIONS AND N.W/DIMENSIONES Y PESOS/DIMENSIONS ET POIDS/РАЗМЕРЫ И ВЕС

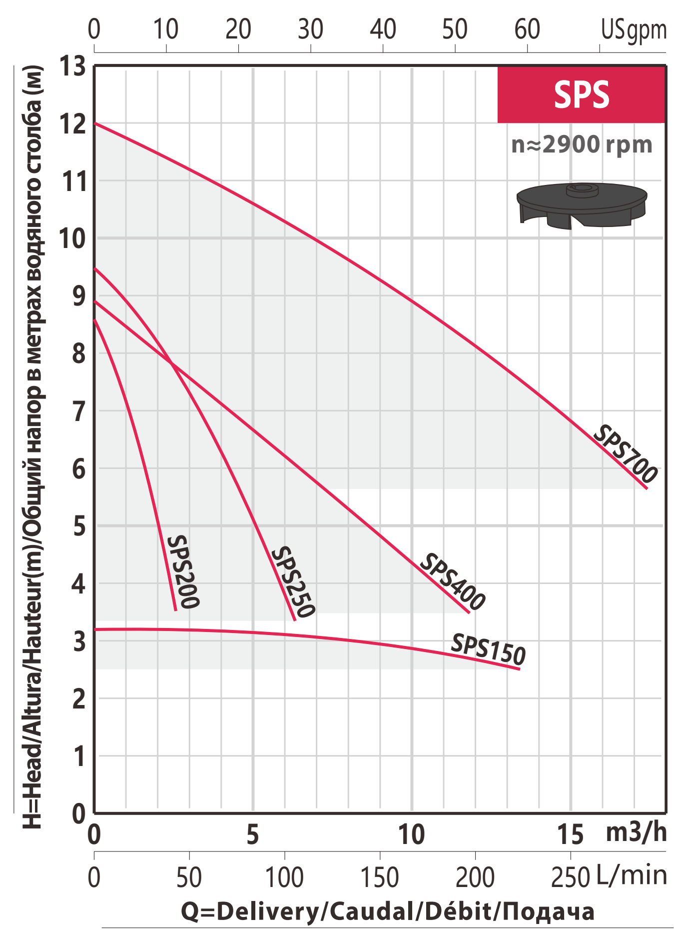
MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	DIMENSIONS/DIMENSIONES/DIMENSIONS/РАЗМЕРЫ mm				GW
	DN	H	L	Packing	Kg
SPS150	80	200	410	200x200x480	11
SPS200	25	246	116	140x140x290	13
SPS250	40	300	142	200x190x350	10
SPS400	50	388	170	202x190x460	16
SPS700	50	388	170	220x190x460	19
SPS32A	80	620	239	620x270x270	52
SPS33A	80	648	239	680x270x270	56
SPS45A	100	620	239	680x270x270	61

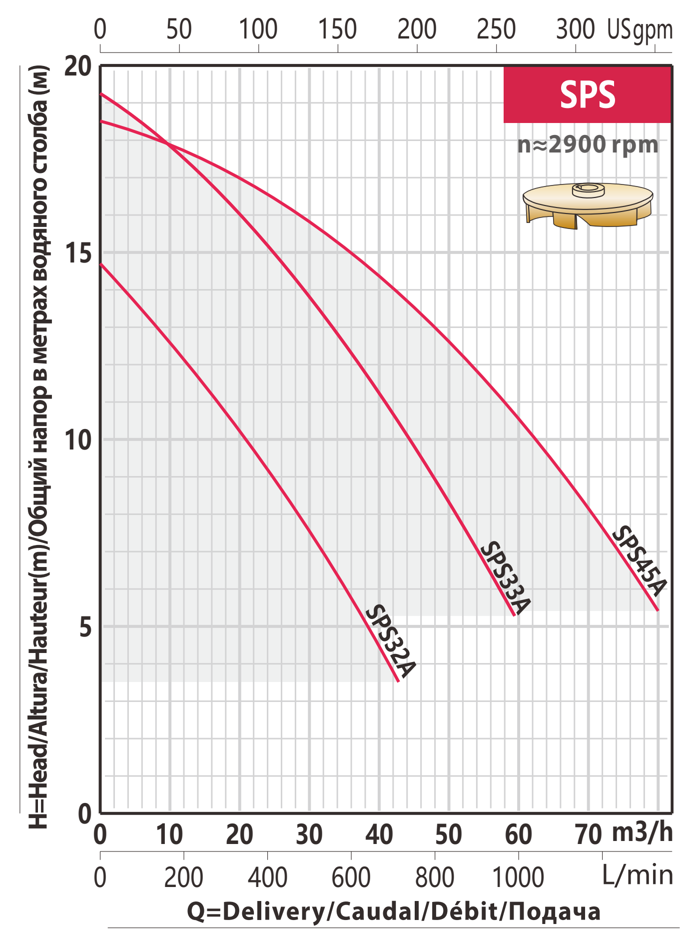
TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES/ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50Hz n≈2900 l/min

MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ		DN	Power Potencia Puissance Мощность			Q=Delivery/Caudal/Débit/Подача																	
						GPM 0	7	12	20	28	40	53	59	77	106	159	185	211	238	264	291	317	352
						l/min 0	25	45	75	105	150	200	225	290	400	600	700	800	900	1000	1100	1200	1333
						m³/h 0	1.5	2.7	4.5	6.3	9	12	13.5	17.4	24	36	42	48	54	60	66	72	80
1ph with float	3ph	mm	kw	hp	mm	H=Head(m)/Altura(m)/Hauteur(m)/Общий напор в метрах водяного столба (м)																	
SPS150	-	80	0.15	0.2	≤0.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.1	**3**	2.8	2.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SPS200	-	25	0.2	0.27	≤0.2	8.5	**6.3**	3.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SPS250	SPS250T	40	0.25	0.33	≤0.2	9.5	8.7	7.5	**5.6**	3.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SPS400	SPS400T	50	0.4	0.55	≤0.2	8.8	8.3	7.7	6.8	**6**	4.8	3.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SPS700	SPS700T	50	0.7	0.95	≤0.2	12	-	11.3	10.7	10.1	**9.3**	8.5	7.5	5.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SPS32A	SPS32AT	80	1.5	2	≤0.2	14.6	-	-	-	-	12.8	12	11.8	10.8	**9.2**	5.7	3.5	-	-	-	-	-	-
SPS33A	SPS33AT	80	2.2	3	≤0.2	19.2	-	-	-	-	-	17.5	17.1	16.5	15	**12.2**	10.5	9	7	5.3	-	-	-
-	SPS45AT	100	3.7	5	≤0.2	18.5	-	-	-	-	-	17.8	17.7	17.3	16.6	15	14	13	11.8	**10.5**	9	7.5	5.5

PERFORMANCE CURVE/RENDIMIENTO/PERFORMANCE/КРИВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ





QCK

n≈2900rpm

Stainless submersible pump
Bomba sumergible inoxidable
Pompe submersible en acier inoxydable
Погружной насос из нержавеющей стали

DESCRIPTION/DESCRIPCIONES/DESCRIPTION/ОПИСАНИЕ

- QCK full stainless submersible pump.
- Semi-open impeller for big solid passage.
- QCK series impeller in stainless steel.
- Single phase pump with thermal protector.

- Bomba sumergible QCK totalmente inoxidable.
- Impulsor semiabierto para paso de sólidos grandes.
- Impulsor serie QCK en acero inoxidable.
- Bomba monofásica con protector térmico.

- Pompe submersible QCK entièrement en acier inoxydable.
- Roue semi-ouverte pour grand passage de solides.
- Roue série QCK en acier inoxydable.
- Pompe monophasée avec protection thermique.

- Погружной насос QCK из нержавеющей стали.
- Полуоткрытое рабочее колесо для большого прохода твердых частиц.
- Рабочее колесо серии QCK из нержавеющей стали.
- Однофазный насос с термозащитой.

USING/UTILIZACIÓN/UTILISATION/ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

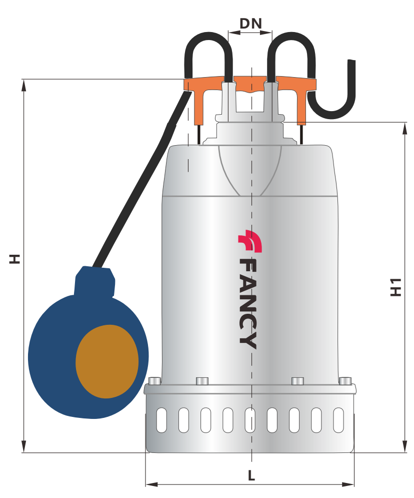
- Water temperature: up to 50°C
- Maximum immersion depth: 5m
- Solid passage :10mm
- Cable length: 10m

- Temperatura del agua: hasta 50°C
- Profundidad máxima de inmersión: 5m
- Paso sólido :10mm
- Longitud del cable: 10m

- Température de l'eau : jusqu'à 50°C
- Profondeur d'immersion maximale : 5 m
- Passage solide :10mm
- Longueur du câble : 10m

- Температура воды: до 50°C
- Максимальная глубина погружения: 5 м
- Твердый проход :10мм
- Длина кабеля: 10м

DIMENSIONS AND N.W/DIMENSIONES Y PESOS/DIMENSIONS ET POIDS/РАЗМЕРЫ И ВЕС

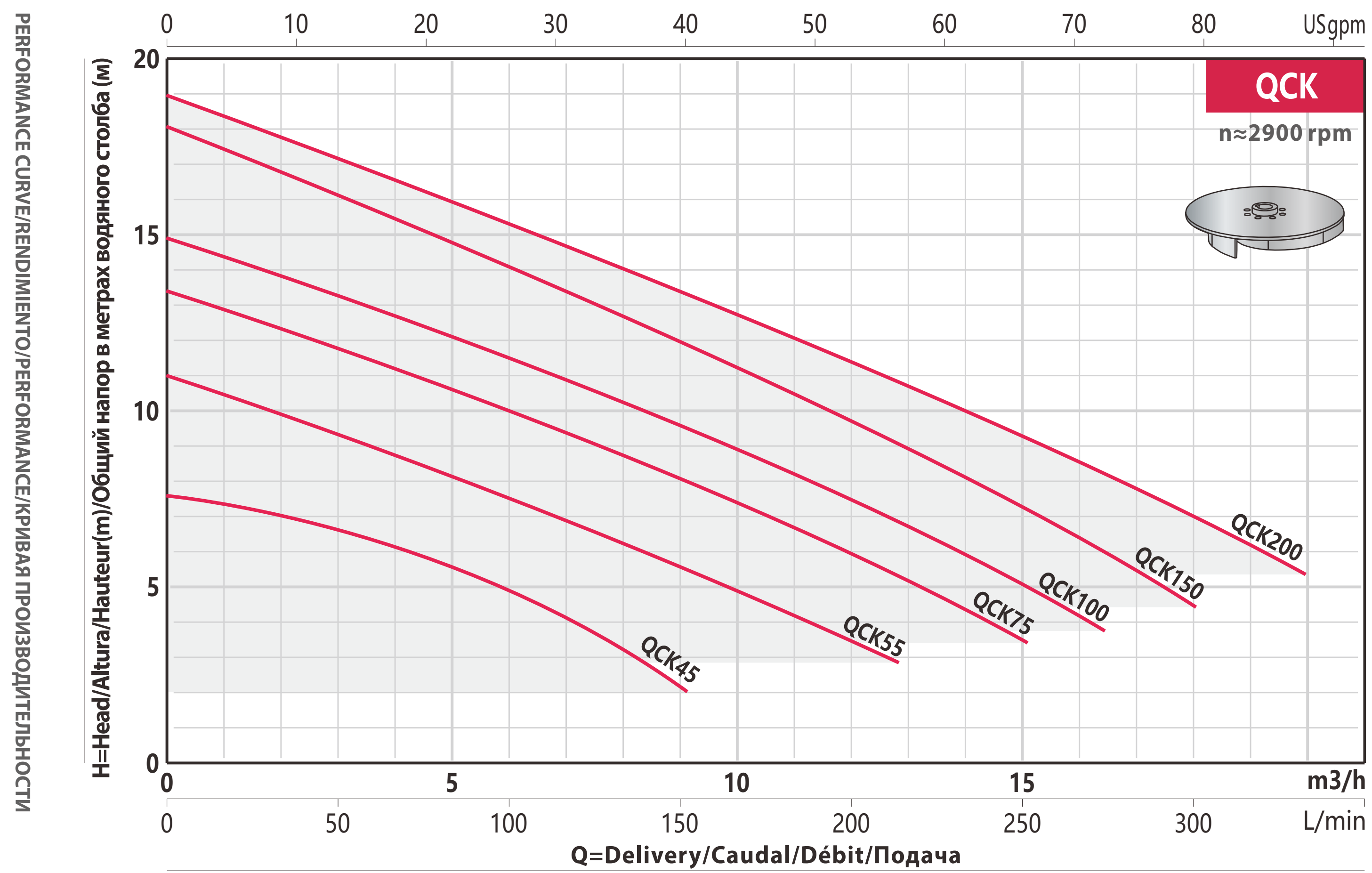


MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	DIMENSIONS/DIMENSIONES/DIMENSIONS/РАЗМЕРЫ mm					GW
	DN	H	H1	L	Packing	Kg
QCK45	25/32	273	231	167	210x190x320	5.5
QCK55	40	360	324	211	420x260x300	9.6
QCK75	40	360	324	211	420x260x300	9.8
QCK100	40	360	324	211	420x260x300	10.5
QCK150	40	375	339	211	420x260x300	12
QCK200	40	375	339	211	420x260x300	13

TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES/ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50Hz n≈2900 l/min

MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ		DN	Power Potencia Puissance Мощность		●	Q=Delivery/Caudal/Débit/Подача											
						GPM 0	13	20	26	40	46	53	57	66	73	79	88
						l/min 0	50	75	100	150	175	200	217	250	275	300	333
						m^3/h 0	3	4.5	6	9	10.5	12	13	15	16.5	18	20
1ph with float	3ph	mm	kw	hp	mm	H=Head(m)/Altura(m)/Hauteur(m)/Общий напор в метрах водяного столба (м)											
QCK45M	-	25/32	0.25	0.33	ø10	7.5	6.6	5.8	5	2	-	-	-	-	-	-	-
QCK55M	QCK55	40	0.37	0.5	ø10	11	9.3	8.5	7.5	5.5	4.5	3.5	3	-	-	-	-
QCK75M	QCK75	40	0.55	0.75	ø10	13.5	11.8	10.9	10	8	7	6	5	3.3	-	-	-
QCK100M	QCK100	40	0.75	1	ø10	15	13.2	12.4	11.5	9.5	8.5	7.5	6.7	5	3.8	-	-
QCK150M	QCK150	40	1.1	1.5	ø10	18	16	15	14	12	10.8	9.7	9	7.2	6	4.5	-
QCK200M	QCK200	40	1.5	2	ø10	19	17.1	16.2	15.3	13.5	12.3	11.4	10.6	9.2	8	7	5.3



VX

n≈2900rpm

Submersible sewage pump
Bomba sumergible para aguas sucias
Pompe submersible pour eaux usées
Погружной насос для сточных вод

DESCRIPTION/DESCRIPCIONES/DESCRIPTION/ОПИСАНИЕ

- VX series submersible sewage pump.
- Vortex semi open impeller for big solid passage.
- VX/VX-1 series impeller in stainless steel.
- Pump case:cast iron(VX),AISI304(VX-1).

- Bomba sumergible para aguas residuales serie VX.
- Impulsor semiabierto Vortex para paso de sólidos grandes.
- Impulsor serie VX/VX-1 en acero inoxidable.
- Caja de bomba: hierro fundido (VX), AISI304 (VX-1).

- Pompe à eaux usées submersible série VX.
- Roue Vortex semi-ouverte pour un grand passage de solides.
- Roue série VX/VX-1 en acier inoxydable.
- Corps de pompe : fonte (VX), AISI304 (VX-1).

- Погружной канализационный насос серии VX.
- Полуоткрытое рабочее колесо Vortex для большого прохода твердых частиц.
- Рабочее колесо серии VX/VX-1 из нержавеющей стали.
- Корпус насоса: чугун(VX), AISI304(VX-1).

USING/UTILIZACIÓN/UTILISATION/ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

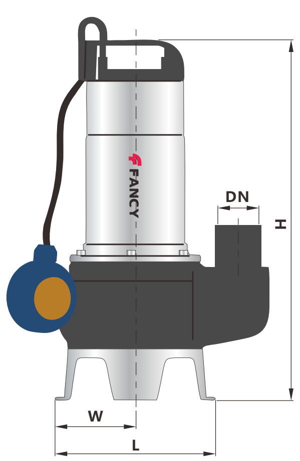
- Water temperature: up to 40°C
- Maximum immersion depth: 5m
- Solid passage :35mm
- Cable length: 10m

- Temperatura del agua: hasta 40°C
- Profundidad máxima de inersión: 5m
- Paso sólido :35mm
- Longitud del cable: 10m

- Température de l'eau : jusqu'à 40°C
- Profondeur d'immersion maximale : 5 m
- Passage solide :35mm
- Longueur du câble : 10m

- Температура воды: до 40°C
- Максимальная глубина погружения: 5 м
- Твердый проход :35мм
- Длина кабеля: 10м

DIMENSIONS AND N.W/DIMENSIONES Y PESOS/DIMENSIONS ET POIDS/РАЗМЕРЫ И ВЕС



MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	DIMENSIONS/DIMENSIONES/DIMENSIONS/РАЗМЕРЫ mm				NW
	DN	W	L	H	Kg
VX10	50	92	250	415	11.4
VX12	50	92	250	415	12.1
VX10-1	50	92	200	415	7.6
VX12-1	50	92	200	415	8.4

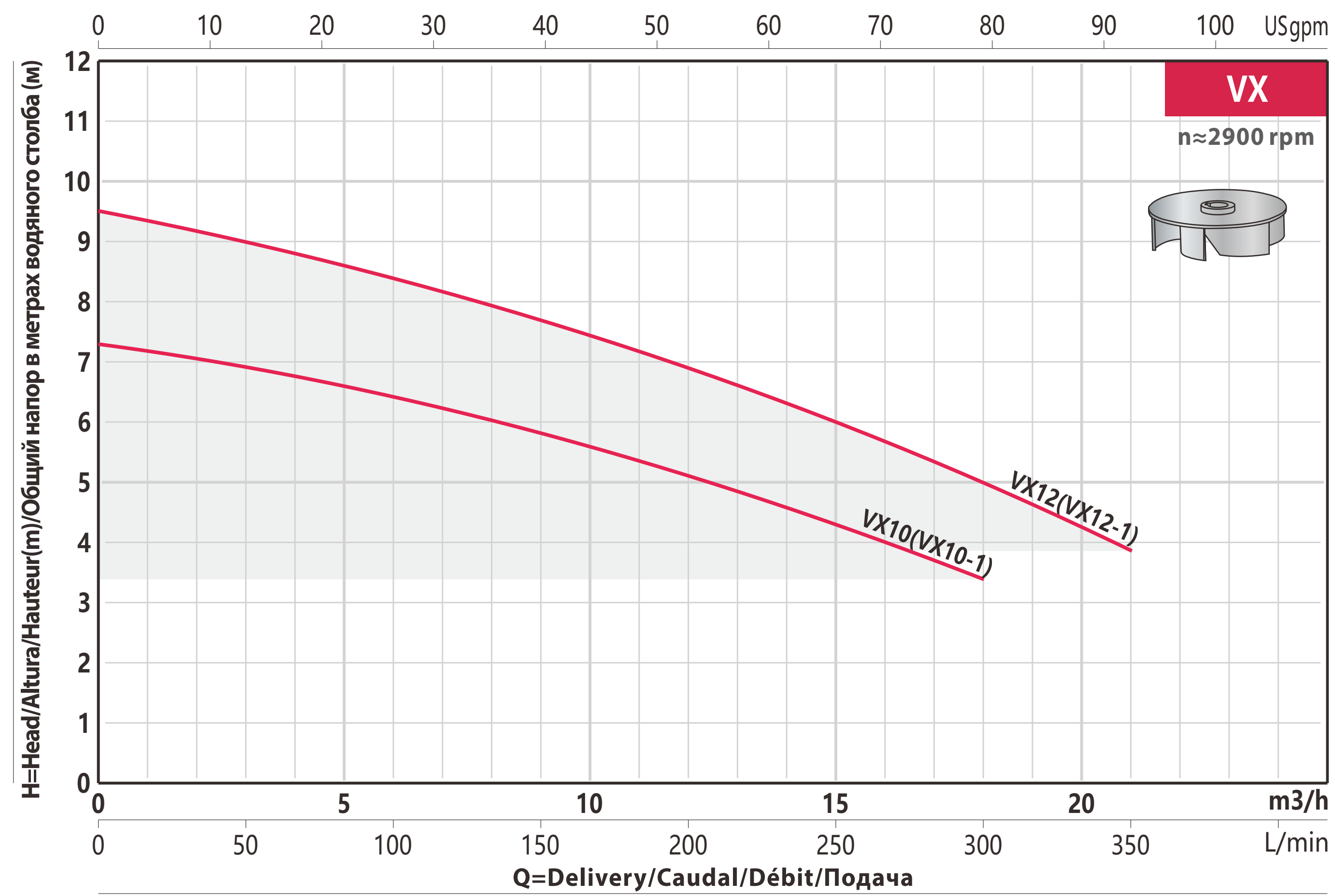
FANCY

TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES/ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50Hz n≈2900 l/min

MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ		DN	Power Potencia Puissance Мощность			Q=Delivery/Caudal/Débit/Подача							
						GPM 0	13	26	40	53	66	79	93
						l/min 0	50	100	150	200	250	300	350
						m^3/h 0	3	6	9	12	15	18	21
1ph with float	3ph	mm	kw	hp	mm	H=Head(m)/Altura(m)/Hauteur(m)/Общий напор в метрах водяного столба (м)							
VXD10	VX10	50	0.55	0.75	ø35	7.3	6.9	6.4	5.8	5.1	4.3	3.1	-
VXD12	VX12	50	0.75	1	ø35	9.5	9	8.4	7.7	6.9	6	5	3.9
VXD10-1	VX10-1	50	0.55	0.75	ø35	7.3	6.9	6.4	5.8	5.1	4.3	3.1	-
VXD12-1	VX12-1	50	0.75	1	ø35	9.5	9	8.4	7.7	6.9	6	5	3.9

PERFORMANCE CURVE/RENDIMIENTO/PERFORMANCE/КРИВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ



L

n≈1450rpm

Large volume submersible pump
Bomba sumergible de gran volumen
Pompe submersible grand volume
Погружной насос большого объема

DESCRIPTION/DESCRIPCIONES/DESCRIPTION/ОПИСАНИЕ

- L series large volume submersible pump
- Axial flow impeller for big flow.
- Impeller:cast iron(L-63),stainless steel(L-200/250/300).
- With high duty pump housing design.

- Bomba sumergible de gran volumen serie L
- Impulsor de flujo axial para grandes caudales.
- Impulsor: hierro fundido (L-63), acero inoxidable (L-200/250/300).
- Con diseño de carcasa de bomba de alta resistencia.

- Pompe submersible grand volume série L
- Roue à flux axial pour gros débit.
- Roue : fonte (L-63), acier inoxydable (L-200/250/300).
- Avec une conception de boîtier de pompe très résistante.

- Погружной насос большого объема серии L
- Крыльчатка с осевым потоком для большого расхода.
- Рабочее колесо: чугун (L-63), нержавеющая сталь (L-200/250/300).
- С высокопроизводительной конструкцией корпуса насоса.

USING/UTILIZACIÓN/UTILISATION/ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

- Water temperature: up to 40°C
- Maximum immersion depth: 5m
- Solid passage :20-23mm
- Cable length: 8m

- Temperatura del agua: hasta 40°C
- Profundidad máxima de inmersión: 5m
- Paso sólido :20-23mm
- Longitud del cable: 8m

- Température de l'eau : jusqu'à 40°C
- Profondeur d'immersion maximale : 5 m
- Passage solide :20-23mm
- Longueur du câble : 8m

- Температура воды: до 40°C
- Максимальная глубина погружения: 5 м
- Твердый проход :20-23мм
- Длина кабеля: 8м

DIMENSIONS AND N.W/DIMENSIONES Y PESOS/DIMENSIONS ET POIDS/РАЗМЕРЫ И ВЕС

MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	DIMENSIONS/DIMENSIONES/DIMENSIONS/РАЗМЕРЫ mm				GW
	DN	H	L	Packing	Kg
L-63	150	621	279	320x320x650	65
L-200	200	935	332	370x370x1050	140
L-250	250	1010	380	410x410x1080	170
L-300	300	1078	428	440x440x1150	190

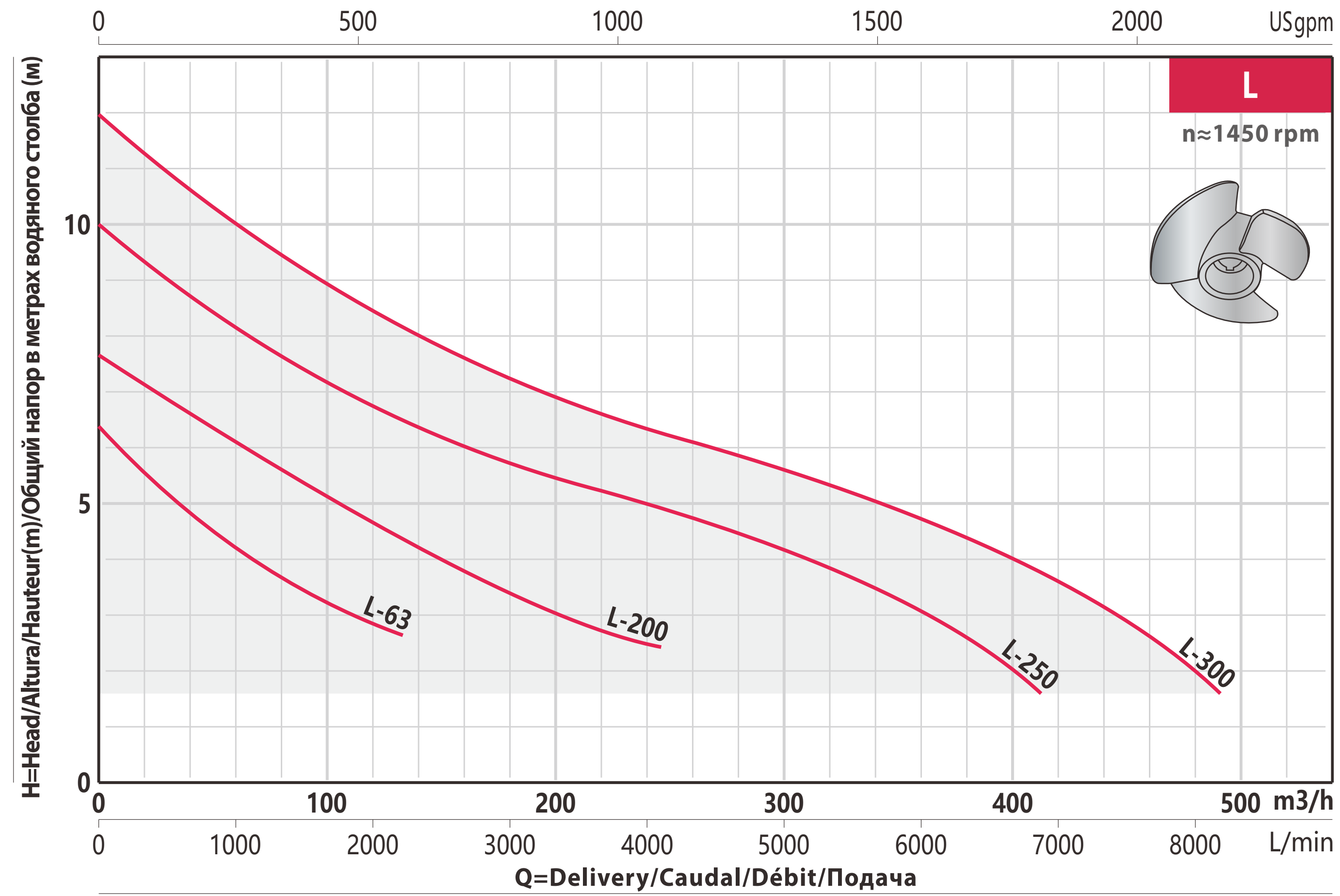
FANCY

TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES/ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50Hz n≈1450 l/min

MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ		DN	Power Potencia Puissance Мощность		●	Q=Delivery/Caudal/Débit/Подача														
						GPM 0	132	264	396	529	595	661	793	925	1101	1322	1586	1806	1982	2159
						l/min 0	500	1000	1500	2000	2250	2500	3000	3500	4167	5000	6000	6833	7500	8167
						m³/h 0	30	60	90	120	135	150	180	210	250	300	360	410	450	490
1ph	3ph	mm	kw	hp	mm	H=Head(m)/Altura(m)/Hauteur(m)/Общий напор в метрах водяного столба (м)														
-	L-63	150	2.2	3	ø20	6.3	5.2	4.2	**3.5**	2.8	2.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	L-200	200	5.5	7.5	ø22	7.6	6.9	6.1	5.4	4.7	4.4	**4**	3.5	2.8	2.5	-	-	-	-	-
-	L-250	250	7.5	10	ø22	10	9	8.2	7.5	6.8	6.5	6.2	5.7	5.3	**4.8**	4.2	3	1.6	-	-
-	L-300	300	11	15	ø23	12	11	10	9.2	8.5	8.2	7.8	7.3	6.8	6.2	**5.6**	4.7	3.7	2.8	1.6

PERFORMANCE CURVE/RENDIMIENTO/PERFORMANCE/КРИВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ



SD

n≈2900rpm

Deep well pump
Bomba de pozo profundo
Pompe pour puits profonds
Глубокий скважинный насос

DESCRIPTION/DESCRIPCIONES/DESCRIPTION/ОПИСАНИЕ

- SD/SS whole range submersible deep well pump.
- Impeller and diffuser in high quality plastic.
- Motor top chock available with cast iron or cast brass.
- Seal lubricant oil for food machinery use.

- Bomba sumergible para pozos profundos de toda la gama SD/SS.
- Impulsor y difusor en plástico de alta calidad.
- Calzo superior del motor disponible con hierro fundido o latón fundido.
- Aceite lubricante de sellado para uso en maquinaria alimentaria.

- Pompe submersible pour puits profonds toute la gamme SD/SS.
- Roue et diffuseur en plastique de haute qualité.
- Cale supérieure du moteur disponible en fonte ou en laiton moulé.
- Huile lubrifiante pour joints destinés aux machines alimentaires.

- SD/SS весь диапазон погружных глубинных насосов.
- Крыльчатка и диффузор из высококачественного пластика.
- Верхняя подушка двигателя доступна из чугуна или латуни.
- Масло-смазка уплотнений для пищевого оборудования.

USING/UTILIZACIÓN/UTILISATION/ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

- Water temperature: up to 40°C
- Maximum sand content: 0.25%
- Minimum well diameter: 2"(2SD)/2.5"(2.5SD) /3"(3SD)/3.5"(3.5SD)/4"(4SD)/5"(5SD)/6"(6SD)
- Cable length: 2m

- Temperatura del agua: hasta 40°C
- Contenido máximo de arena: 0,25%
- Diámetro mínimo del pozo: 2"(2SD)/2.5"(2.5SD) /3"(3SD)/3.5"(3.5SD)/4"(4SD)/5"(5SD)/6"(6SD)
- Longitud del cable: 2m

- Température de l'eau : jusqu'à 40°C
- Teneur maximale en sable : 0,25 %
- Diamètre minimum du puits : 2"(2SD)/2.5"(2.5SD) /3"(3SD)/3.5"(3.5SD)/4"(4SD)/5"(5SD)/6"(6SD)
- Longueur du câble : 2m

- Температура воды: до 40°C
- Максимальное содержание песка: 0,25%
- Минимальный диаметр колодца: 2"(2SD)/2.5"(2.5SD) /3"(3SD)/3.5"(3.5SD)/4"(4SD)/5"(5SD)/6"(6SD)
- Длина кабеля: 2m

MODEL CODE/CÓDIGO MODELO/CODE MODÈLE/КОД МОДЕЛИ

3 SD (M) 2 / 8

8= Stage/Etapa
Étape/Этап

2= Rated flow(m3/h)
Caudal nominal(m3/h)
Débit nomina(m3/h)
Подача (м3/ч)

M= Single phase/Monofásico
Monophasé/Однофазный

SD/SS= Deep well pump
Bomba de pozo profundo
Pompe pour puits profonds
Глубокий скважинный насос
Inlet and outlet in Brass(SD),SS304(SS)
Entrada y salida en latón (SD), SS304 (SS)
Entrée et sortie en laiton (SD), SS304 (SS)
Входное и выходное отверстия из латуни(SD),SS304(SS)

3= Well size(inch)
Tamaño del pozo (pulgadas)
Taille du puits (pouces)
Размер колодца (дюйм)

TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES/ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50Hz n≈2900 l/min

MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ		DN	Power Potencia Puissance Мощность		Q=Delivery/Caudal/Débit/Подача															
					GPM 0	0.4	0.9	1.3	2.2	2.6	3.1	3.5	4	4.8	5.3	6.6	7.9	8.8	10.6	11.9
					l/min 0	2	4	5	8	10	12	14	15	18	20	25	30	33.3	40	45
					m^3/h 0	**0.1**	**0.2**	**0.3**	**0.5**	**0.6**	**0.7**	**0.8**	**0.9**	**1.1**	**1.2**	**1.5**	**1.8**	**2**	**2.4**	**2.7**
1-ph	3-ph	inch	kw	hp	H=Head(m)/Altura(m)/Hauteur(m)/Общий напор в метрах водяного столба (м)															
2SDM0.7/26	-	0.5"/0.75"	0.18	0.25	33	31	29	28	25	23	**21**	18	17	12	-	-	-	-	-	-
2SDM0.7/32	-	0.5"/0.75"	0.25	0.33	40	38	35	34	31	28	**25**	22	21	14	-	-	-	-	-	-
2SDM0.7/38	-	0.5"/0.75"	0.37	0.5	48	45	42	41	37	33	**30**	26	25	17	-	-	-	-	-	-
2.5SDM1.5/12	-	1"	0.18	0.25	33	-	-	30	29	28	27	26	26	24	23	**20**	17	13	5	-
2.5SDM1.5/17	-	1"	0.25	0.33	46	-	-	42	40	39	38	37	37	35	33	**29**	24	19	7	-
2.5SDM1.5/24	-	1"	0.37	0.5	65	-	-	60	58	56	54	53	52	48	46	**40**	33	26	10	-
2.5SDM1.5/31	-	1"	0.55	0.75	84	-	-	77	74	72	70	68	67	63	60	**52**	43	34	13	-
2.5SDM1.5/40	-	1"	0.75	1	108	-	-	99	95	93	91	88	87	81	77	**67**	55	43	17	-
2.5SDM2/10	-	1"	0.18	0.25	27	-	-	26	25	25	25	24	24	23	23	21	19	**18**	14	11
2.5SDM2/14	-	1"	0.25	0.33	38	-	-	37	36	35	35	34	34	33	32	29	27	**25**	20	15
2.5SDM2/20	-	1"	0.37	0.5	54	-	-	53	51	50	49	48	48	46	45	41	38	**35**	29	22
2.5SDM2/26	-	1"	0.55	0.75	71	-	-	68	66	65	64	63	63	61	59	54	50	**46**	37	28
2.5SDM2/32	-	1"	0.75	1	87	-	-	84	82	80	79	78	77	74	72	66	61	**56**	46	35
3SDM2/8	3SD2/8	1"/1.2"/1.5"	0.18	0.25	34	-	-	34	33	33	33	33	33	32	31	29	26	**24**	19	14
3SDM2/11	3SD2/11	1"/1.2"/1.5"	0.25	0.33	47	-	-	46	45	45	45	45	45	44	43	40	36	**33**	27	20
3SDM2/15	3SD2/15	1"/1.2"/1.5"	0.37	0.5	64	-	-	63	62	62	62	61	61	59	58	54	49	**45**	36	27
3SDM2/21	3SD2/21	1"/1.2"/1.5"	0.55	0.75	89	-	-	89	88	87	86	85	85	83	81	76	68	**63**	51	38
3SDM2/27	3SD2/27	1"/1.2"/1.5"	0.75	1	115	-	-	114	113	112	111	110	110	106	104	97	88	**81**	65	49
3SDM2/33	3SD2/33	1"/1.2"/1.5"	0.92	1.25	141	-	-	139	137	136	135	134	134	130	128	119	108	**99**	80	60
3SDM2/39	3SD2/39	1"/1.2"/1.5"	1.1	1.5	166	-	-	164	162	161	160	159	159	154	151	141	127	**117**	94	70
3SDM2/46	3SD2/46	1"/1.2"/1.5"	1.5	2	196	-	-	194	192	190	189	188	187	182	178	166	150	**138**	111	83

MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ		DN	Power Potencia Puissance Мощность		Q=Delivery/Caudal/Débit/Подача																
					GPM 0	2.6	5.3	7.9	8.8	10.6	13.2	14.5	15.9	17.2	17.6	18.5	21.1	23.8	26.4	31.7	37
					l/min 0	10	20	30	33.3	40	50	55	60	65	66.7	70	80	90	100	120	140
					m^3/h 0	**0.6**	**1.2**	**1.8**	**2**	**2.4**	**3**	**3.3**	**3.6**	**3.9**	**4**	**4.2**	**4.8**	**5.4**	**6**	**7.2**	**8.4**
1-ph	3-ph	inch	kw	hp	H=Head(m)/Altura(m)/Hauteur(m)/Общий напор в метрах водяного столба (м)																
3SDM3/6	3SD3/6	1"/1.2"/1.5"	0.18	0.25	24	23	22	21	20	19	**15**	13	10	7	-	-	-	-	-	-	-
3SDM3/8	3SD3/8	1"/1.2"/1.5"	0.25	0.33	32	31	30	28	27	25	**20**	17	13	9	-	-	-	-	-	-	-
3SDM3/11	3SD3/11	1"/1.2"/1.5"	0.37	0.5	44	43	41	39	38	35	**28**	23	18	12	-	-	-	-	-	-	-
3SDM3/16	3SD3/16	1"/1.2"/1.5"	0.55	0.75	64	63	60	57	55	51	**41**	34	26	17	-	-	-	-	-	-	-
3SDM3/21	3SD3/21	1"/1.2"/1.5"	0.75	1	84	82	78	74	72	67	**53**	44	34	23	-	-	-	-	-	-	-
3SDM3/26	3SD3/26	1"/1.2"/1.5"	0.92	1.25	104	102	97	92	89	83	**66**	55	43	28	-	-	-	-	-	-	-
3SDM3/31	3SD3/31	1"/1.2"/1.5"	1.1	1.5	124	121	116	110	106	99	**79**	65	51	34	-	-	-	-	-	-	-
3SDM3/37	3SD3/37	1"/1.2"/1.5"	1.5	2	148	145	138	131	127	118	**94**	78	61	40	-	-	-	-	-	-	-
3SDM4/6	3SD4/6	1"/1.2"/1.5"	0.25	0.33	25	25	24	23	23	22	21	20	19	18	**17**	16	13	8	-	-	-
3SDM4/9	3SD4/9	1"/1.2"/1.5"	0.37	0.5	37	37	36	35	34	33	32	30	28	26	**25**	24	19	12	-	-	-
3SDM4/12	3SD4/12	1"/1.2"/1.5"	0.55	0.75	49	49	48	47	46	45	42	40	37	35	**34**	32	25	15	-	-	-
3SDM4/16	3SD4/16	1"/1.2"/1.5"	0.75	1	66	66	65	62	61	59	56	53	50	46	**45**	42	34	21	-	-	-
3SDM4/20	3SD4/20	1"/1.2"/1.5"	0.92	1.25	82	82	81	78	77	74	70	66	62	58	**56**	53	42	25	-	-	-
3SDM4/24	3SD4/24	1"/1.2"/1.5"	1.1	1.5	99	99	97	93	92	89	84	80	75	69	**67**	63	51	31	-	-	-
3SDM4/28	3SD4/28	1"/1.2"/1.5"	1.5	2	115	115	113	109	107	104	98	93	87	81	**79**	74	59	36	-	-	-
3SDM6/4	3SD6/4	1.2"/1.5"	0.25	0.33	16	-	16	16	16	15	15	15	14	14	14	13	12	11	**10**	8	5
3SDM6/6	3SD6/6	1.2"/1.5"	0.37	0.5	24	-	23	23	23	22	21	21	20	20	20	19	18	17	**15**	12	8
3SDM6/8	3SD6/8	1.2"/1.5"	0.55	0.75	32	-	31	31	31	30	29	28	27	27	27	26	24	22	**20**	16	10
3SDM6/11	3SD6/11	1.2"/1.5"	0.75	1	43	-	43	42	42	41	39	38	37	36	36	35	33	31	**28**	22	14
3SDM6/14	3SD6/14	1.2"/1.5"	0.92	1.25	55	-	55	54	53	52	50	49	48	47	46	45	42	39	**36**	28	18
3SDM6/17	3SD6/17	1.2"/1.5"	1.1	1.5	67	-	66	65	64	63	61	60	58	57	56	55	51	47	**43**	34	21
3SDM6/20	3SD6/20	1.2"/1.5"	1.5	2	79	-	78	76	75	74	71	70	68	66	65	64	60	56	**51**	40	25
3.5SDM2/8	3.5SD2/8	1.2"/1.5"	0.25	0.33	47	46	43	38	**35**	29	18	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.5SDM2/11	3.5SD2/11	1.2"/1.5"	0.37	0.5	65	63	59	52	**48**	40	25	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.5SDM2/14	3.5SD2/14	1.2"/1.5"	0.55	0.75	83	81	76	66	**61**	51	32	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.5SDM2/17	3.5SD2/17	1.2"/1.5"	0.75	1	100	98	92	80	**74**	62	39	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.5SDM2/21	3.5SD2/21	1.2"/1.5"	0.92	1.25	124	121	113	99	**91**	76	48	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.5SDM2/24	3.5SD2/24	1.2"/1.5"	1.1	1.5	142	138	130	113	**104**	87	54	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.5SDM2/28	3.5SD2/28	1.2"/1.5"	1.3	1.75	165	161	15	132	**122**	102	63	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.5SDM2/32	3.5SD2/32	1.2"/1.5"	1.5	2	189	185	173	150	**139**	116	73	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.5SDM2/38	3.5SD2/38	1.2"/1.5"	1.8	2.5	224	219	205	179	**165**	138	86	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	3.5SD2/44	1.2"/1.5"	2.2	3	260	254	238	207	**191**	160	100	65	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	3.5SD2/52	1.2"/1.5"	3	4	307	300	281	244	**226**	189	118	77	-	-	-	-	-	-	-	-	-

TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES/ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50Hz n≈2900 l/min

MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ		DN	Power Potencia Puissance Мощность		Q=Delivery/Caudal/Débit/Подача																
					GPM 0	2.6	5.3	7.9	8.8	10.6	13.2	14.5	15.9	17.6	18.5	21.1	23.8	26.4	31.7	37	42.3
					l/min 0	10	20	30	33.3	40	50	55	60	66.7	70	80	90	100	120	140	160
					m^3/h 0	0.6	1.2	1.8	2	2.4	3	3.3	3.6	4	4.2	4.8	5.4	6	7.2	8.4	9.6
1-ph	3-ph	inch	kw	hp	H=Head(m)/Altura(m)/Hauteur(m)/Общий напор в метрах водяного столба (м)																
3.5SDM3/6	3.5SD3/6	1.2"/1.5"	0.25	0.33	35	34	33	32	31	29	**26**	23	20	16	14	8	-	-	-	-	-
3.5SDM3/8	3.5SD3/8	1.2"/1.5"	0.37	0.5	46	45	44	42	41	39	**34**	31	27	22	19	11	-	-	-	-	-
3.5SDM3/11	3.5SD3/11	1.2"/1.5"	0.55	0.75	63	62	61	58	57	54	**47**	42	37	30	26	15	-	-	-	-	-
3.5SDM3/14	3.5SD3/14	1.2"/1.5"	0.75	1	81	79	77	74	72	68	**60**	54	47	38	33	19	-	-	-	-	-
3.5SDM3/17	3.5SD3/17	1.2"/1.5"	0.92	1.25	98	96	94	89	87	83	**72**	65	57	46	40	23	-	-	-	-	-
3.5SDM3/20	3.5SD3/20	1.2"/1.5"	1.1	1.5	115	113	110	105	103	98	**85**	77	68	55	48	28	-	-	-	-	-
3.5SDM3/23	3.5SD3/23	1.2"/1.5"	1.3	1.75	132	129	127	121	118	112	**98**	88	78	63	55	32	-	-	-	-	-
3.5SDM3/26	3.5SD3/26	1.2"/1.5"	1.5	2	150	146	143	137	134	127	**111**	100	88	71	62	36	-	-	-	-	-
3.5SDM3/30	3.5SD3/30	1.2"/1.5"	1.8	2.5	173	169	165	158	154	146	**128**	115	101	81	71	41	-	-	-	-	-
-	3.5SD3/35	1.2"/1.5"	2.2	3	202	197	193	184	179	170	**149**	134	118	95	83	48	-	-	-	-	-
-	3.5SD3/42	1.2"/1.5"	3	4	242	236	231	221	216	205	**179**	161	142	114	100	58	-	-	-	-	-
3.5SDM4/7	3.5SD4/7	1.2"/1.5"	0.37	0.5	40	39	38	37	36	35	34	33	31	**28**	27	22	16	9	-	-	-
3.5SDM4/9	3.5SD4/9	1.2"/1.5"	0.55	0.75	51	50	49	48	47	45	44	42	40	**36**	34	28	20	11	-	-	-
3.5SDM4/11	3.5SD4/11	1.2"/1.5"	0.75	1	62	61	60	58	57	56	53	51	49	**44**	42	34	24	14	-	-	-
3.5SDM4/13	3.5SD4/13	1.2"/1.5"	0.92	1.25	73	72	71	69	68	66	63	61	58	**53**	50	40	29	17	-	-	-
3.5SDM4/16	3.5SD4/16	1.2"/1.5"	1.1	1.5	90	89	87	85	84	81	78	75	71	**64**	61	50	36	20	-	-	-
3.5SDM4/18	3.5SD4/18	1.2"/1.5"	1.3	1.75	102	100	98	95	94	91	87	84	80	**73**	69	56	40	23	-	-	-
3.5SDM4/21	3.5SD4/21	1.2"/1.5"	1.5	2	119	117	114	111	109	106	102	98	93	**84**	80	65	47	27	-	-	-
3.5SDM4/24	3.5SD4/24	1.2"/1.5"	1.8	2.5	136	134	130	127	125	121	116	111	106	**97**	92	74	53	31	-	-	-
-	3.5SD4/28	1.2"/1.5"	2.2	3	158	156	152	148	146	141	136	130	124	**113**	107	87	62	36	-	-	-
-	3.5SD4/34	1.2"/1.5"	3	4	192	190	184	180	177	172	165	158	150	**137**	130	105	76	43	-	-	-
3.5SDM7/5	3.5SD7/5	1.2"/1.5"	0.37	0.5	26	-	25	25	25	24	23	23	22	21	21	20	19	18	**15**	11	7
3.5SDM7/7	3.5SD7/7	1.2"/1.5"	0.55	0.75	37	-	35	35	35	34	33	32	31	30	30	28	27	25	**21**	16	10
3.5SDM7/9	3.5SD7/9	1.2"/1.5"	0.75	1	47	-	46	45	44	43	42	41	40	39	39	37	35	32	**27**	20	12
3.5SDM7/12	3.5SD7/12	1.2"/1.5"	1.1	1.5	63	-	61	60	59	58	56	55	54	53	52	49	46	43	**36**	27	16
3.5SDM7/15	3.5SD7/15	1.2"/1.5"	1.5	2	79	-	76	74	73	72	70	69	67	65	64	61	57	53	**44**	34	20
3.5SDM7/18	3.5SD7/18	1.2"/1.5"	1.8	2.5	95	-	91	89	88	87	84	83	81	78	77	73	69	64	**53**	41	25
-	3.5SD7/21	1.2"/1.5"	2.2	3	111	-	106	104	103	102	98	96	94	91	90	85	80	75	**62**	48	29
-	3.5SD7/25	1.2"/1.5"	3	4	132	-	127	124	123	121	117	115	113	110	108	102	96	89	**74**	57	34
4SDM2/7	4SD2/7	1"/1.2"/1.5"	0.25	0.33	50	49	47	42	**40**	36	27	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4SDM2/9	4SD2/9	1"/1.2"/1.5"	0.37	0.5	64	63	60	54	**52**	47	35	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4SDM2/12	4SD2/12	1"/1.2"/1.5"	0.55	0.75	85	84	80	72	**69**	62	47	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4SDM2/15	4SD2/15	1"/1.2"/1.5"	0.75	1	106	105	100	90	**87**	78	59	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4SDM2/18	4SD2/18	1"/1.2"/1.5"	0.92	1.25	127	125	120	108	**104**	93	71	58	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4SDM2/21	4SD2/21	1"/1.2"/1.5"	1.1	1.5	149	146	140	126	**121**	109	82	67	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4SDM2/24	4SD2/24	1"/1.2"/1.5"	1.3	1.75	170	167	160	144	**138**	124	94	77	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4SDM2/28	4SD2/28	1"/1.2"/1.5"	1.5	2	198	195	187	168	**161**	145	110	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4SDM2/32	4SD2/32	1"/1.2"/1.5"	1.8	2.5	227	223	214	192	**185**	166	126	103	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4SDM2/37	4SD2/37	1"/1.2"/1.5"	2.2	3	262	258	247	222	**213**	191	145	119	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4SDM2/42	4SD2/42	1"/1.2"/1.5"	2.6	3.5	297	293	280	252	**242**	217	165	135	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4SDM2/47	4SD2/47	1"/1.2"/1.5"	3	4	333	328	314	282	**271**	243	184	151	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	4SD2/52	1"/1.2"/1.5"	3.7	5	368	362	347	312	**299**	269	204	167	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	4SD2/60	1"/1.2"/1.5"	4	5.5	425	418	400	360	**345**	308	235	193	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4SDM3/5	4SD3/5	1.2"/1.5"	0.25	0.33	36	35	34	32	31	30	**27**	25	22	19	17	10	-	-	-	-	-
4SDM3/7	4SD3/7	1.2"/1.5"	0.37	0.5	50	49	47	45	44	41	**37**	34	30	25	23	13	-	-	-	-	-
4SDM3/10	4SD3/10	1.2"/1.5"	0.55	0.75	72	70	68	64	62	59	**53**	48	43	36	33	19	-	-	-	-	-
4SDM3/12	4SD3/12	1.2"/1.5"	0.75	1	86	84	81	77	75	71	**64**	58	52	44	40	23	-	-	-	-	-
4SDM3/13	4SD3/13	1.2"/1.5"	0.75	1	93	91	88	83	81	77	**69**	63	56	47	43	25	-	-	-	-	-
4SDM3/15	4SD3/15	1.2"/1.5"	0.92	1.25	108	105	102	96	94	89	**80**	73	65	55	50	29	-	-	-	-	-
4SDM3/17	4SD3/17	1.2"/1.5"	1.1	1.5	122	119	115	109	106	101	**90**	82	73	62	56	33	-	-	-	-	-
4SDM3/20	4SD3/20	1.2"/1.5"	1.3	1.75	144	140	135	128	125	118	**106**	96	86	73	66	38	-	-	-	-	-
4SDM3/22	4SD3/22	1.2"/1.5"	1.5	2	158	154	149	141	137	130	**117**	106	95	80	73	42	-	-	-	-	-
4SDM3/26	4SD3/26	1.2"/1.5"	1.8	2.5	187	182	176	166	162	154	**138**	125	112	95	86	50	-	-	-	-	-
4SDM3/30	4SD3/30	1.2"/1.5"	2.2	3	215	210	203	192	187	178	**159**	144	129	109	99	58	-	-	-	-	-
4SDM3/35	4SD3/35	1.2"/1.5"	2.6	3.5	251	245	237	224	218	207	**186**	168	151	128	116	67	-	-	-	-	-
4SDM3/40	4SD3/40	1.2"/1.5"	3	4	287	280	271	255	249	237	**212**	192	172	145	132	77	-	-	-	-	-
-	4SD3/45	1.2"/1.5"	3.7	5	323	315	305	287	280	267	**239**	217	194	164	149	87	-	-	-	-	-
-	4SD3/52	1.2"/1.5"	4	5.5	372	364	352	332	324	308	**276**	250	224	189	172	100	-	-	-	-	-

TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES/ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50Hz n≈2900 l/min

MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ		DN	Power Potencia Puissance Мощность		Q=Delivery/Caudal/Débit/Подача																
					GPM 0	5.3	7.9	10.6	13.2	15.9	17.6	21.1	23.8	26.4	35.2	37	42.3	44.1	47.6	55.5	63.4
					l/min 0	20	30	40	50	60	66.6	80	90	100	133.3	140	160	166.7	180	210	240
					m^3/h 0	1.2	1.8	2.4	3	3.6	4	4.8	5.4	6	8	8.4	9.6	10	10.8	12.6	14.4
1-ph	3-ph	inch	kw	hp	H=Head(m)/Altura(m)/Hauteur(m)/Общий напор в метрах водяного столба (м)																
4SDM4/6	4SD4/6	1"/1.2"/1.5"	0.37	0.5	45	43	42	40	39	36	**33**	29	24	19	-	-	-	-	-	-	-
4SDM4/8	4SD4/8	1"/1.2"/1.5"	0.55	0.75	60	57	56	54	52	48	**44**	39	33	25	-	-	-	-	-	-	-
4SDM4/10	4SD4/10	1"/1.2"/1.5"	0.75	1	75	71	69	67	65	60	**55**	48	41	31	-	-	-	-	-	-	-
4SDM4/12	4SD4/12	1"/1.2"/1.5"	0.92	1.25	90	85	83	81	77	72	**66**	58	49	38	-	-	-	-	-	-	-
4SDM4/14	4SD4/14	1"/1.2"/1.5"	1.1	1.5	105	99	97	94	90	85	**77**	67	57	44	-	-	-	-	-	-	-
4SDM4/16	4SD4/16	1"/1.2"/1.5"	1.3	1.75	119	113	111	108	103	97	**87**	77	65	50	-	-	-	-	-	-	-
4SDM4/18	4SD4/18	1"/1.2"/1.5"	1.5	2	134	128	125	121	116	109	**98**	87	73	57	-	-	-	-	-	-	-
4SDM4/21	4SD4/21	1"/1.2"/1.5"	1.8	2.5	157	149	146	141	136	127	**115**	101	85	66	-	-	-	-	-	-	-
4SDM4/24	4SD4/24	1"/1.2"/1.5"	2.2	3	179	170	167	161	155	145	**131**	116	98	76	-	-	-	-	-	-	-
4SDM4/28	4SD4/28	1"/1.2"/1.5"	2.6	3.5	209	198	195	188	181	169	**153**	135	114	88	-	-	-	-	-	-	-
4SDM4/32	4SD4/32	1"/1.2"/1.5"	3	4	239	227	222	215	207	193	**175**	154	130	101	-	-	-	-	-	-	-
-	4SD4/36	1"/1.2"/1.5"	3.7	5	269	255	250	242	232	217	**197**	173	146	113	-	-	-	-	-	-	-
-	4SD4/42	1"/1.2"/1.5"	4	5.5	314	298	292	282	271	254	**230**	202	171	132	-	-	-	-	-	-	-
-	4SD4/50	1"/1.2"/1.5"	5.5	7.5	373	354	347	336	323	302	**273**	241	203	157	-	-	-	-	-	-	-
4SDM6/5	4SD6/5	1.2"/1.5"/2"	0.37	0.5	36	35	34	33	32	31	30	28	26	**23**	12	10	-	-	-	-	-
4SDM6/6	4SD6/6	1.2"/1.5"/2"	0.55	0.75	43	41	41	40	39	37	36	33	31	**28**	14	11	-	-	-	-	-
4SDM6/7	4SD6/7	1.2"/1.5"/2"	0.75	1	50	48	47	46	45	43	42	39	36	**32**	17	13	-	-	-	-	-
4SDM6/9	4SD6/9	1.2"/1.5"/2"	0.92	1.25	65	62	61	60	58	56	54	50	46	**42**	22	17	-	-	-	-	-
4SDM6/11	4SD6/11	1.2"/1.5"/2"	1.1	1.5	79	76	75	73	71	68	66	61	56	**51**	27	21	-	-	-	-	-
4SDM6/13	4SD6/13	1.2"/1.5"/2"	1.3	1.75	93	90	88	86	83	80	77	72	66	**60**	32	25	-	-	-	-	-
4SDM6/15	4SD6/15	1.2"/1.5"/2"	1.5	2	108	104	102	100	97	93	90	83	77	**70**	37	29	-	-	-	-	-
4SDM6/17	4SD6/17	1.2"/1.5"/2"	1.8	2.5	122	117	115	113	109	105	101	94	87	**79**	41	32	-	-	-	-	-
4SDM6/20	4SD6/20	1.2"/1.5"/2"	2.2	3	144	138	136	133	129	124	120	111	102	**93**	48	38	-	-	-	-	-
4SDM6/23	4SD6/23	1.2"/1.5"/2"	2.6	3.5	165	159	156	153	148	142	137	128	118	**107**	56	44	-	-	-	-	-
4SDM6/26	4SD6/26	1.2"/1.5"/2"	3	4	187	180	177	173	167	161	155	144	133	**121**	63	50	-	-	-	-	-
-	4SD6/30	1.2"/1.5"/2"	3.7	5	215	207	203	199	192	185	179	166	153	**139**	73	57	-	-	-	-	-
-	4SD6/35	1.2"/1.5"/2"	4	5.5	251	242	237	232	224	216	209	194	178	**162**	85	67	-	-	-	-	-
-	4SD6/42	1.2"/1.5"/2"	5.5	7.5	302	290	285	279	270	260	251	233	214	**195**	102	80	-	-	-	-	-
-	4SD6/50	1.2"/1.5"/2"	7.5	10	359	345	339	332	321	309	298	277	255	**232**	121	95	-	-	-	-	-
4SDM8/5	4SD8/5	1.2"/1.5"/2"	0.55	0.75	32	31	30	28	27	26	26	25	25	24	**19**	18	14	12	9	-	-
4SDM8/6	4SD8/6	1.2"/1.5"/2"	0.75	1	38	37	36	34	33	32	31	30	30	29	**23**	22	17	15	11	-	-
4SDM8/7	4SD8/7	1.2"/1.5"/2"	0.92	1.25	44	43	41	39	38	37	36	35	34	33	**27**	26	20	18	13	-	-
4SDM8/8	4SD8/8	1.2"/1.5"/2"	1.1	1.5	50	49	47	45	44	42	41	40	39	38	**32**	30	23	20	15	-	-
4SDM8/9	4SD8/9	1.2"/1.5"/2"	1.1	1.5	57	55	53	51	49	47	46	45	44	43	**35**	33	26	23	17	-	-
4SDM8/10	4SD8/10	1.2"/1.5"/2"	1.3	1.75	63	61	59	56	55	53	52	50	49	48	**39**	37	28	25	18	-	-
4SDM8/12	4SD8/12	1.2"/1.5"/2"	1.5	2	76	73	70	67	65	63	62	60	59	57	**47**	44	34	30	22	-	-
4SDM8/14	4SD8/14	1.2"/1.5"/2"	1.8	2.5	88	86	83	79	77	74	73	70	69	67	**55**	52	40	35	26	-	-
4SDM8/17	4SD8/17	1.2"/1.5"/2"	2.2	3	107	104	100	96	93	90	88	85	83	81	**67**	63	48	42	31	-	-
4SDM8/20	4SD8/20	1.2"/1.5"/2"	2.6	3.5	126	122	117	112	109	105	103	100	98	95	**78**	74	57	50	37	-	-
4SDM8/23	4SD8/23	1.2"/1.5"/2"	3	4	145	141	135	129	125	121	119	115	112	109	**90**	85	65	57	42	-	-
-	4SD8/26	1.2"/1.5"/2"	3.7	5	164	159	153	146	142	137	135	130	127	124	**102**	96	74	65	48	-	-
-	4SD8/30	1.2"/1.5"/2"	4	5.5	189	183	176	169	164	158	155	150	147	143	**117**	111	85	75	55	-	-
-	4SD8/36	1.2"/1.5"/2"	5.5	7.5	227	220	211	202	196	190	187	180	176	171	**141**	133	102	90	66	-	-
-	4SD8/42	1.2"/1.5"/2"	7.5	10	265	257	247	236	229	221	217	210	205	200	**164**	155	119	105	77	-	-
4SDM10/5	4SD10/5	1.5"/2"	0.75	1	34	-	33	32	31	30	30	29	29	26	25	25	24	**23**	21	15	7
4SDM10/6	4SD10/6	1.5"/2"	0.92	1.25	40	-	40	39	38	37	36	35	34	32	30	30	28	**27**	25	18	9
4SDM10/7	4SD10/7	1.5"/2"	1.1	1.5	47	-	46	45	44	43	42	41	40	37	35	34	32	**31**	29	21	10
4SDM10/8	4SD10/8	1.5"/2"	1.3	1.75	54	-	53	52	50	49	48	47	46	42	40	39	37	**36**	33	24	12
4SDM10/9	4SD10/9	1.5"/2"	1.5	2	61	-	59	58	56	55	54	53	52	47	45	44	42	**40**	37	27	13
4SDM10/11	4SD10/11	1.5"/2"	1.8	2.5	74	-	72	70	69	67	66	64	63	58	55	54	51	**49**	45	33	16
4SDM10/13	4SD10/13	1.5"/2"	2.2	3	88	-	86	84	81	79	78	76	75	69	66	65	60	**58**	53	39	19
4SDM10/15	4SD10/15	1.5"/2"	2.6	3.5	101	-	99	96	94	91	90	88	86	79	76	75	70	**67**	62	45	22
4SDM10/17	4SD10/17	1.5"/2"	3	4	115	-	112	109	107	104	103	100	98	90	86	84	79	**76**	70	51	25
-	4SD10/20	1.5"/2"	3.7	5	135	-	132	129	125	122	120	117	115	105	100	98	93	**89**	82	60	29
-	4SD10/24	1.5"/2"	4	5.5	162	-	158	154	150	146	144	141	138	127	121	119	112	**108**	99	72	35
-	4SD10/29	1.5"/2"	5.5	7.5	195	-	191	186	182	177	175	170	166	153	146	143	134	**129**	119	87	42
-	4SD10/34	1.5"/2"	7.5	10	229	-	224	218	213	207	204	199	195	180	171	168	158	**152**	140	102	49

TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES/ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

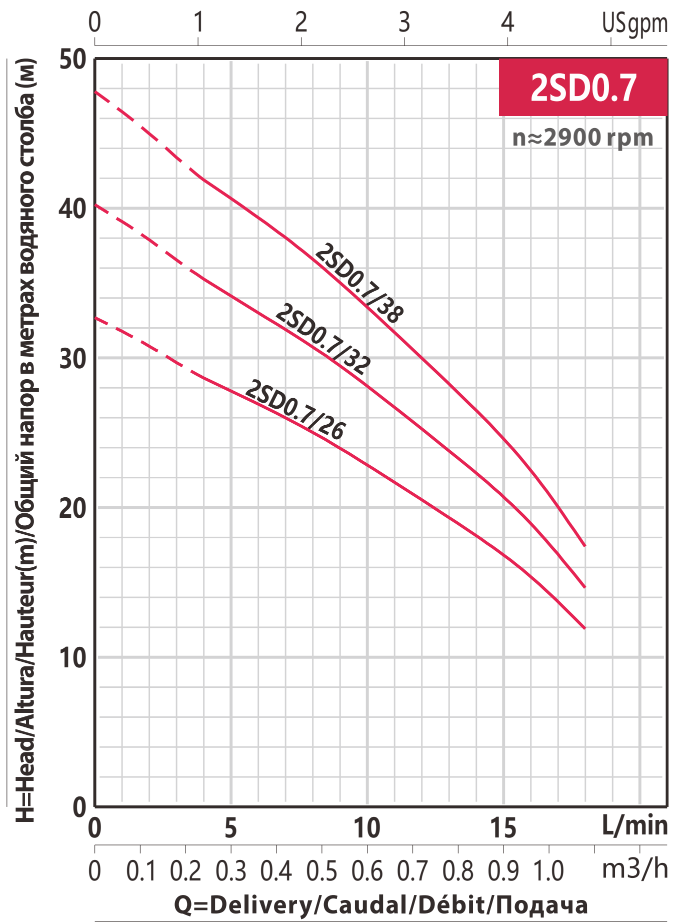
50Hz n≈2900 l/min

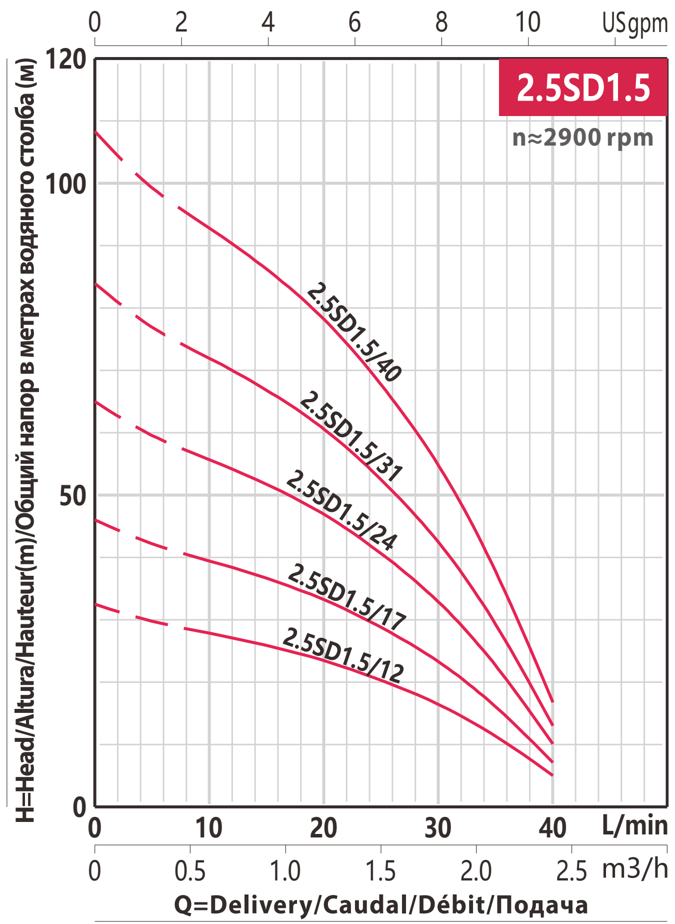
MODEL / MODELO / MODÈLE / МОДЕЛЬ 1-ph	3-ph	DN	Power / Potencia / Puissance / Мощность kw	hp	Q=Delivery/Caudal/Débit/Подача GPM / l/min / m³/h																
					GPM 0	7.9	15.9	23.8	31.7	39.6	44.1	52.9	55.5	63.4	66.1	71.4	79.3	84.6	92.5	105.7	118.9
					l/min 0	30	60	90	120	150	166.7	200	210	240	250	270	300	320	350	400	450
					m³/h 0	1.8	3.6	5.4	7.2	9	10	12	12.6	14.4	15	16.2	18	19.2	21	24	27
1-ph	3-ph	inch	kw	hp	H=Head(m)/Altura(m)/Hauteur(m)/Общий напор в метрах водяного столба (м)																
4SDM12/4	4SD12/4	2"	0.75	1	27	26	25	23	21	19	18	**16**	15	12	10	7	-	-	-	-	-
4SDM12/5	4SD12/5	2"	0.92	1.25	34	33	31	28	27	24	23	**20**	19	15	13	9	-	-	-	-	-
4SDM12/6	4SD12/6	2"	1.1	1.5	41	39	37	34	32	29	27	**24**	23	18	16	11	-	-	-	-	-
4SDM12/7	4SD12/7	2"	1.3	1.75	47	46	43	39	37	34	32	**27**	26	21	18	12	-	-	-	-	-
4SDM12/8	4SD12/8	2"	1.5	2	54	52	49	45	43	39	37	**32**	30	24	21	14	-	-	-	-	-
4SDM12/10	4SD12/10	2"	1.8	2.5	68	65	61	56	53	49	46	**40**	38	30	26	18	-	-	-	-	-
4SDM12/12	4SD12/12	2"	2.2	3	81	78	74	68	64	58	55	**47**	45	36	31	21	-	-	-	-	-
4SDM12/14	4SD12/14	2"	2.6	3.5	95	91	86	79	75	68	64	**56**	53	42	36	25	-	-	-	-	-
4SDM12/16	4SD12/16	2"	3	4	108	104	98	90	85	78	74	**63**	60	48	41	28	-	-	-	-	-
-	4SD12/18	2"	3.7	5	122	117	110	101	96	88	83	**71**	68	54	47	32	-	-	-	-	-
-	4SD12/21	2"	4	5.5	142	137	129	118	112	102	96	**83**	79	63	54	37	-	-	-	-	-
-	4SD12/26	2"	5.5	7.5	176	169	159	146	139	127	120	**103**	98	78	67	46	-	-	-	-	-
-	4SD12/30	2"	7.5	10	203	195	184	169	160	146	138	**119**	113	90	78	53	-	-	-	-	-
4SDM16/3	4SD16/3	2"	0.75	1	19	-	18	17	16	15	14	13	13	11	11	**10**	9	8	6	-	-
4SDM16/4	4SD16/4	2"	0.92	1.25	25	-	24	22	21	20	19	18	17	16	15	**14**	12	11	9	-	-
4SDM16/5	4SD16/5	2"	1.1	1.5	32	-	30	28	27	25	24	22	21	20	19	**17**	15	13	11	-	-
4SDM16/6	4SD16/6	2"	1.3	1.75	38	-	36	34	32	30	29	26	25	23	22	**20**	18	16	13	-	-
4SDM16/7	4SD16/7	2"	1.5	2	44	-	42	40	37	35	34	31	30	27	26	**24**	21	19	15	-	-
4SDM16/8	4SD16/8	2"	1.8	2.5	51	-	47	45	42	40	38	35	34	31	30	**28**	24	21	17	-	-
4SDM16/10	4SD16/10	2"	2.2	3	63	-	59	56	53	50	48	44	43	38	37	**34**	30	27	22	-	-
4SDM16/11	4SD16/11	2"	2.6	3.5	70	-	65	62	59	55	53	48	47	42	41	**38**	33	29	24	-	-
4SDM16/13	4SD16/13	2"	3	4	82	-	77	73	69	65	62	57	55	50	48	**44**	39	35	28	-	-
-	4SD16/15	2"	3.7	5	95	-	89	84	80	75	72	66	64	58	56	**52**	45	40	32	-	-
-	4SD16/17	2"	4	5.5	107	-	101	96	90	85	82	75	73	65	63	**58**	51	45	37	-	-
-	4SD16/21	2"	5.5	7.5	133	-	124	118	112	105	101	92	89	81	78	**72**	63	56	45	-	-
-	4SD16/24	2"	7.5	10	152	-	142	134	127	120	115	106	103	92	89	**82**	72	64	52	-	-
4SDM20/3	4SD20/3	2"/2.5"	0.92	1.25	19	-	18	17	16	15	14	13	13	12	12	11	10	10	**9**	7	4
4SDM20/4	4SD20/4	2"/2.5"	1.1	1.5	25	-	24	23	22	20	19	18	18	16	16	15	14	13	**12**	9	5
4SDM20/5	4SD20/5	2"/2.5"	1.3	1.75	31	-	30	29	27	25	24	22	22	20	20	19	17	16	**15**	11	6
4SDM20/6	4SD20/6	2"/2.5"	1.5	2	38	-	37	35	33	31	30	27	26	25	24	23	21	20	**18**	13	8
4SDM20/7	4SD20/7	2"/2.5"	1.8	2.5	44	-	43	41	38	36	34	31	30	29	28	26	24	23	**21**	15	9
4SDM20/8	4SD20/8	2"/2.5"	2.2	3	50	-	49	47	44	41	39	35	34	33	32	30	28	26	**23**	17	10
4SDM20/9	4SD20/9	2"/2.5"	2.6	3.5	56	-	55	53	50	46	44	40	39	37	36	34	31	29	**26**	20	12
4SDM20/11	4SD20/11	2"/2.5"	3	4	69	-	66	64	60	56	54	49	48	45	44	42	38	36	**32**	24	14
-	4SD20/13	2"/2.5"	3.7	5	81	-	78	76	71	66	63	57	56	53	52	49	45	42	**38**	28	17
-	4SD20/15	2"/2.5"	4	5.5	94	-	90	87	82	76	73	66	65	61	60	57	52	49	**44**	33	19
-	4SD20/18	2"/2.5"	5.5	7.5	113	-	109	105	99	92	88	80	78	74	72	68	62	58	**53**	39	23
-	4SD20/21	2"/2.5"	7.5	10	131	-	127	122	115	107	102	93	91	86	84	80	73	69	**62**	46	27
5SDM10/6	5SD10/6	2"	1.5	2	63	63	62	59	55	49	**44**	32	29	16	-	-	-	-	-	-	-
5SDM10/8	5SD10/8	2"	2.2	3	84	84	83	79	73	65	**58**	43	38	22	-	-	-	-	-	-	-
5SDM10/10	5SD10/10	2"	3	4	105	105	103	99	91	81	**73**	54	48	27	-	-	-	-	-	-	-
5SDM10/13	5SD10/13	2"	4	5.5	136	137	134	128	119	105	**95**	70	62	35	-	-	-	-	-	-	-
-	5SD10/17	2"	5.5	7.5	178	179	176	168	155	138	**124**	91	81	46	-	-	-	-	-	-	-
-	5SD10/21	2"	7.5	10	220	221	217	207	192	170	**153**	113	101	57	-	-	-	-	-	-	-
-	5SD10/25	2"	9.2	12.5	262	263	259	247	228	203	**182**	134	120	68	-	-	-	-	-	-	-
-	5SD10/29	2"	11	15	304	305	300	286	265	235	**212**	156	139	79	-	-	-	-	-	-	-
5SDM15/4	5SD15/4	2"/2.5"	1.5	2	43	-	44	43	41	39	37	34	33	29	**27**	24	18	13	-	-	-
5SDM15/5	5SD15/5	2"/2.5"	2.2	3	54	-	55	53	51	49	47	43	41	36	**34**	29	22	17	-	-	-
5SDM15/7	5SD15/7	2"/2.5"	3	4	76	-	76	74	72	68	65	60	57	50	**47**	41	31	23	-	-	-
5SDM15/9	5SD15/9	2"/2.5"	4	5.5	97	-	98	96	92	88	85	78	75	65	**61**	52	39	30	-	-	-
-	5SD15/12	2"/2.5"	5.5	7.5	130	-	130	128	123	117	112	103	99	86	**81**	70	53	40	-	-	-
-	5SD15/15	2"/2.5"	7.5	10	162	-	163	159	154	147	141	129	123	108	**101**	88	66	50	-	-	-
-	5SD15/18	2"/2.5"	9.2	12.5	195	-	196	192	184	175	168	155	148	129	**121**	105	79	60	-	-	-
-	5SD15/21	2"/2.5"	11	15	227	-	228	223	215	205	197	181	173	151	**142**	123	92	70	-	-	-

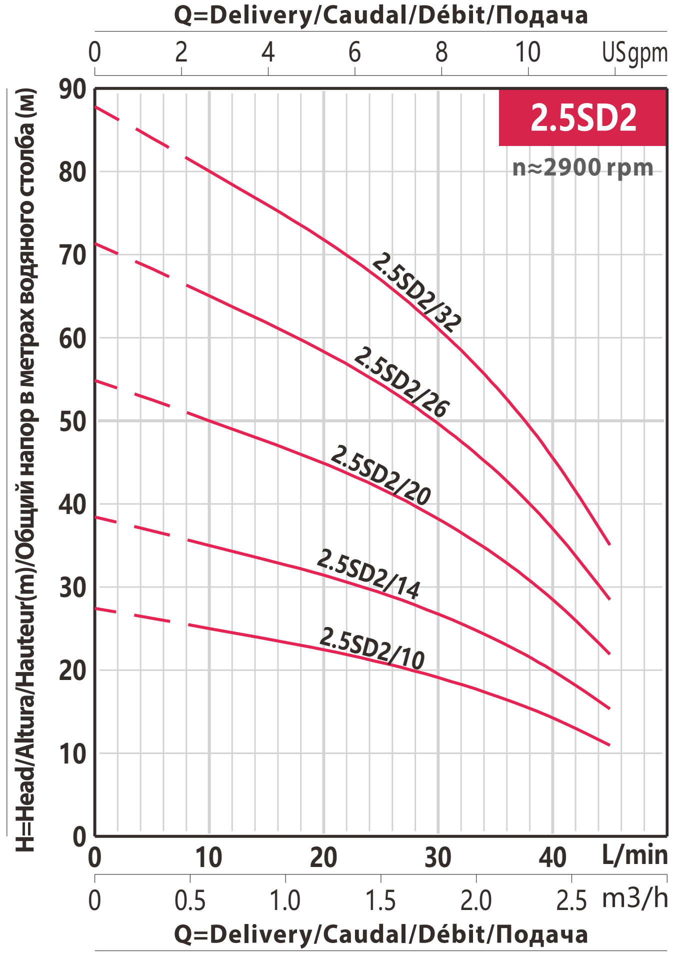
TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES/ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

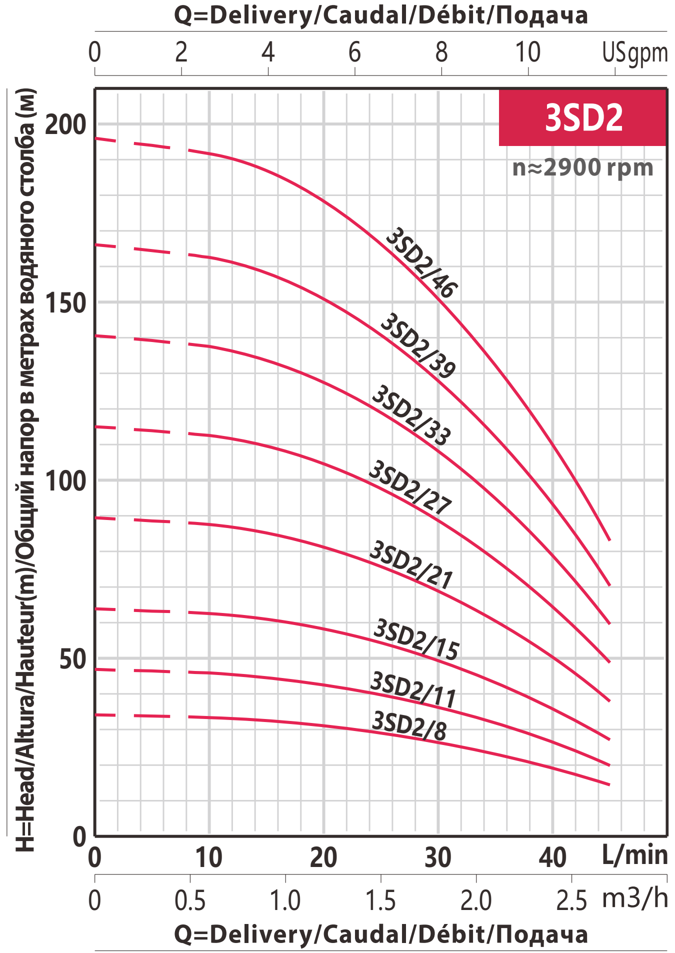
50Hz n≈2900 l/min

MODEL / MODELO / MODÈLE / МОДЕЛЬ 1-ph	3-ph	DN	Power / Potencia / Puissance / Мощность kw	hp	Q=Delivery/Caudal/Débit/Подача GPM / l/min / m³/h																	
					GPM 0	13.2	26.4	39.6	52.9	66.1	79.3	92.5	105.7	110.1	118.9	132.2	145.4	158.6	185	198.2	211.5	237.9
					l/min 0	50	100	150	200	250	300	350	400	417	450	500	550	600	700	750	800	900
					m³/h 0	3	6	9	12	15	18	21	24	25	27	30	33	36	42	45	48	54
1-ph	3-ph	inch	kw	hp	H=Head(m)/Altura(m)/Hauteur(m)/Общий напор в метрах водяного столба (м)																	
5SDM22/4	5SD22/4	2"/2.5"	2.2	3	43	41	40	38	36	34	31	**26**	21	19	14	-	-	-	-	-	-	-
5SDM22/5	5SD22/5	2"/2.5"	3	4	53	52	50	48	45	43	39	**33**	26	23	18	-	-	-	-	-	-	-
5SDM22/7	5SD22/7	2"/2.5"	4	5.5	75	73	70	67	64	60	54	**46**	36	32	25	-	-	-	-	-	-	-
-	5SD22/9	2"/2.5"	5.5	7.5	96	93	90	86	82	77	69	**59**	47	42	32	-	-	-	-	-	-	-
-	5SD22/11	2"/2.5"	7.5	10	117	114	110	105	100	94	85	**72**	57	51	39	-	-	-	-	-	-	-
-	5SD22/13	2"/2.5"	9.2	12.5	138	135	130	124	118	110	100	**85**	68	61	46	-	-	-	-	-	-	-
-	5SD22/16	2"/2.5"	11	15	170	166	160	153	145	136	123	**105**	83	74	57	-	-	-	-	-	-	-
5SDM30/3	5SD30/3	2.5"/3"	2.2	3	29	-	28	27	26	26	25	24	22	22	21	**19**	17	14	9	-	-	-
5SDM30/4	5SD30/4	2.5"/3"	3	4	39	-	38	37	35	34	33	31	29	28	27	**25**	22	19	12	-	-	-
5SDM30/5	5SD30/5	2.5"/3"	4	5.5	49	-	47	46	44	43	41	39	36	35	34	**31**	27	23	15	-	-	-
-	5SD30/6	2.5"/3"	5.5	7.5	59	-	57	55	53	51	49	47	44	43	41	**37**	33	28	17	-	-	-
-	5SD30/8	2.5"/3"	7.5	10	79	-	76	74	71	68	65	62	58	57	54	**49**	43	37	23	-	-	-
-	5SD30/9	2.5"/3"	9.2	12.5	88	-	85	82	79	77	74	70	65	64	61	**56**	49	42	26	-	-	-
-	5SD30/11	2.5"/3"	11	15	108	-	104	101	97	94	90	85	80	78	74	**68**	60	51	32	-	-	-
6SDM15/5	6SD15/5	3"/4"	3	4	75	76	75	70	65	**57**	47	35	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6SDM15/6	6SD15/6	3"/4"	4	5.5	89	91	90	84	78	**69**	57	41	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6SDM15/8	6SD15/8	3"/4"	5.5	7.5	119	121	120	112	104	**91**	75	55	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	6SD15/10	3"/4"	7.5	10	149	151	150	140	130	**114**	94	69	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	6SD15/13	3"/4"	9.2	12.5	194	197	194	183	168	**149**	123	90	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	6SD15/15	3"/4"	11	15	224	227	224	211	194	**171**	141	104	58	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	6SD15/18	3"/4"	13	17.5	268	273	269	253	233	**206**	170	124	69	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	6SD15/21	3"/4"	15	20	313	318	314	295	272	**240**	198	145	81	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6SDM25/3	6SD25/3	3"/4"	3	4	45	45	45	44	42	41	38	34	29	**27**	23	16	9	-	-	-	-	-
6SDM25/4	6SD25/4	3"/4"	4	5.5	60	60	60	58	56	54	50	45	39	**36**	30	22	12	-	-	-	-	-
6SDM25/6	6SD25/6	3"/4"	5.5	7.5	90	90	89	88	85	81	76	67	58	**54**	45	33	18	-	-	-	-	-
-	6SD25/8	3"/4"	7.5	10	120	120	119	117	113	108	101	89	78	**72**	60	44	24	-	-	-	-	-
-	6SD25/10	3"/4"	9.2	12.5	150	150	149	146	141	135	126	111	97	**90**	75	54	30	-	-	-	-	-
-	6SD25/12	3"/4"	11	15	179	180	179	175	169	162	151	134	117	**108**	90	65	36	-	-	-	-	-
-	6SD25/14	3"/4"	13	17.5	209	210	209	204	197	189	176	156	136	**126**	105	76	42	-	-	-	-	-
-	6SD25/16	3"/4"	15	20	239	240	238	234	226	216	202	178	156	**144**	120	87	48	-	-	-	-	-
-	6SD25/18	3"/4"	18.5	25	269	270	268	263	254	243	227	201	176	**162**	135	98	54	-	-	-	-	-
-	6SD25/20	3"/4"	18.5	25	299	300	298	292	282	270	252	223	195	**180**	150	109	60	-	-	-	-	-
6SDM35/3	6SD35/3	3"/4"	4	5.5	44	-	43	41	40	39	38	36	35	34	32	30	27	**24**	14	9	-	-
6SDM35/4	6SD35/4	3"/4"	5.5	7.5	59	-	57	55	53	52	50	48	46	45	43	40	36	**31**	19	12	-	-
6SDM35/5	6SD35/5	3"/4"	5.5	7.5	74	-	71	69	67	65	63	60	57	56	54	50	45	**39**	24	15	-	-
-	6SD35/6	3"/4"	7.5	10	88	-	85	83	80	78	75	72	68	67	64	60	54	**47**	29	18	-	-
-	6SD35/7	3"/4"	9.2	12.5	103	-	99	96	93	91	88	84	79	78	75	70	63	**55**	34	21	-	-
-	6SD35/8	3"/4"	11	15	118	-	113	110	107	104	100	96	92	90	86	80	71	**62**	38	24	-	-
-	6SD35/10	3"/4"	13	17.5	147	-	142	137	134	130	125	120	114	112	107	100	89	**78**	48	30	-	-
-	6SD35/12	3"/4"	15	20	176	-	170	165	160	155	150	144	136	134	128	120	107	**94**	58	36	-	-
-	6SD35/14	3"/4"	18.5	25	206	-	198	192	186	181	175	168	160	157	150	140	125	**110**	67	42	-	-
-	6SD35/16	3"/4"	18.5	25	235	-	226	220	214	207	200	192	182	179	171	160	143	**126**	77	48	-	-
-	6SD35/18	3"/4"	22	30	265	-	255	247	240	233	225	216	206	202	193	180	161	**141**	86	54	-	-
-	6SD35/20	3"/4"	22	30	294	-	283	275	267	259	250	240	228	224	214	200	179	**157**	96	60	-	-
6SDM45/3	6SD45/3	3"/4"	5.5	7.5	42	-	40	39	38	37	35	34	33	33	32	30	29	27	23	**21**	18	11
-	6SD45/4	3"/4"	7.5	10	56	-	53	52	50	49	47	46	44	43	42	40	38	36	31	**28**	25	15
-	6SD45/5	3"/4"	9.2	12.5	70	-	67	65	63	61	58	56	54	53	52	49	47	44	39	**35**	31	19
-	6SD45/6	3"/4"	11	15	84	-	80	78	75	73	70	68	65	64	62	59	56	53	47	**42**	37	23
-	6SD45/7	3"/4"	13	17.5	98	-	93	91	88	85	82	79	76	75	73	69	66	62	54	**49**	43	26
-	6SD45/8	3"/4"	13	17.5	113	-	107	104	101	98	94	91	87	86	83	79	75	71	62	**56**	49	30
-	6SD45/9	3"/4"	15	20	127	-	120	117	113	109	105	102	98	97	94	89	85	80	70	**63**	55	34
-	6SD45/11	3"/4"	18.5	25	155	-	146	142	138	134	129	125	120	118	115	109	104	98	85	**76**	67	41
-	6SD45/13	3"/4"	22	30	183	-	173	168	163	158	152	147	141	139	135	128	122	115	101	**91**	80	49
-	6SD45/15	3"/4"	26	35	211	-	200	194	188	182	175	169	163	161	156	148	141	133	116	**104**	92	56
-	6SD45/16	3"/4"	26	35	225	-	213	207	201	194	187	181	174	171	166	158	150	142	124	**111**	98	60

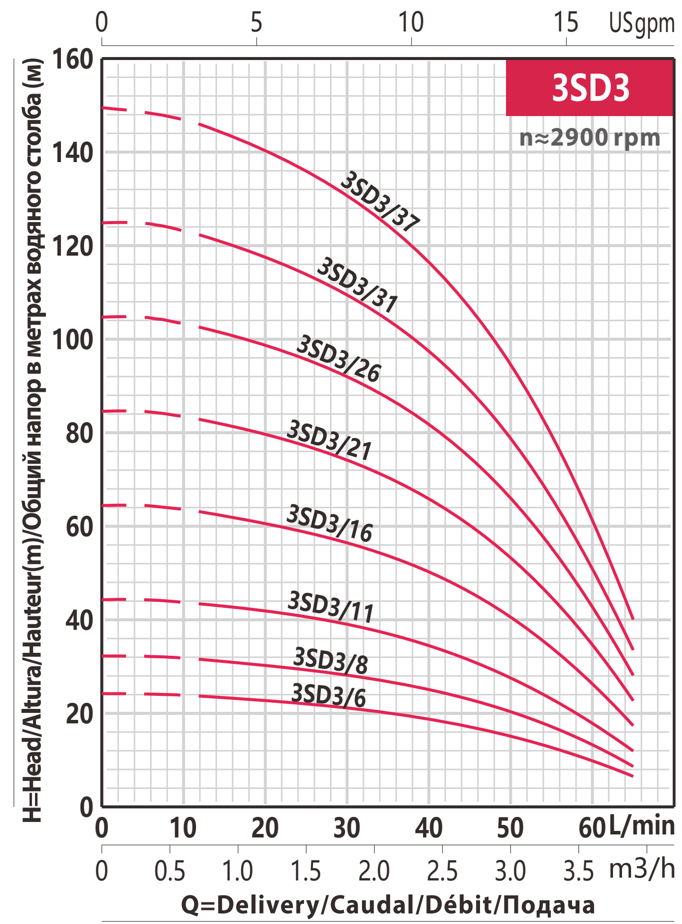


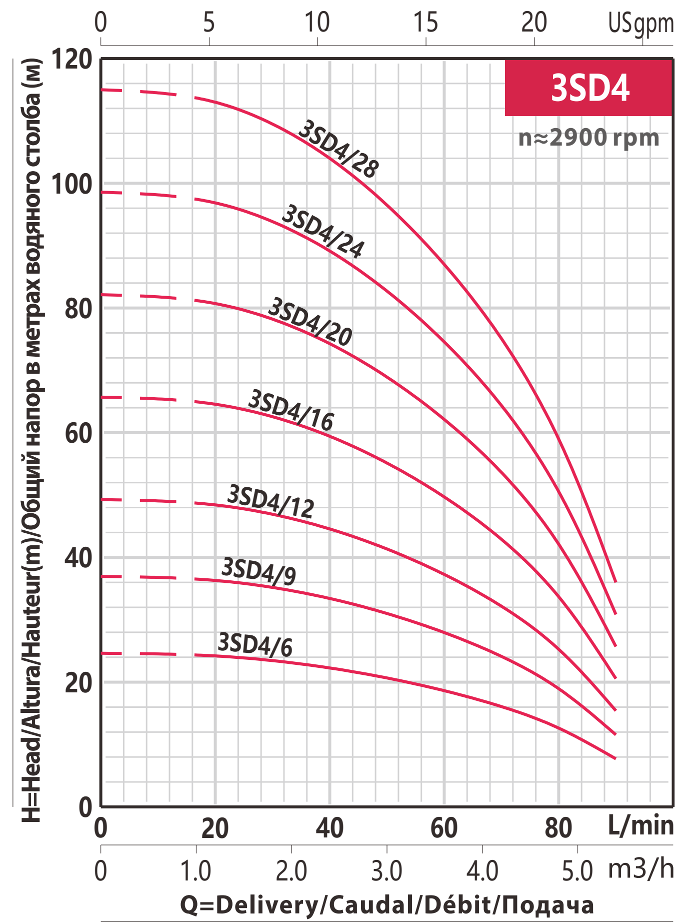


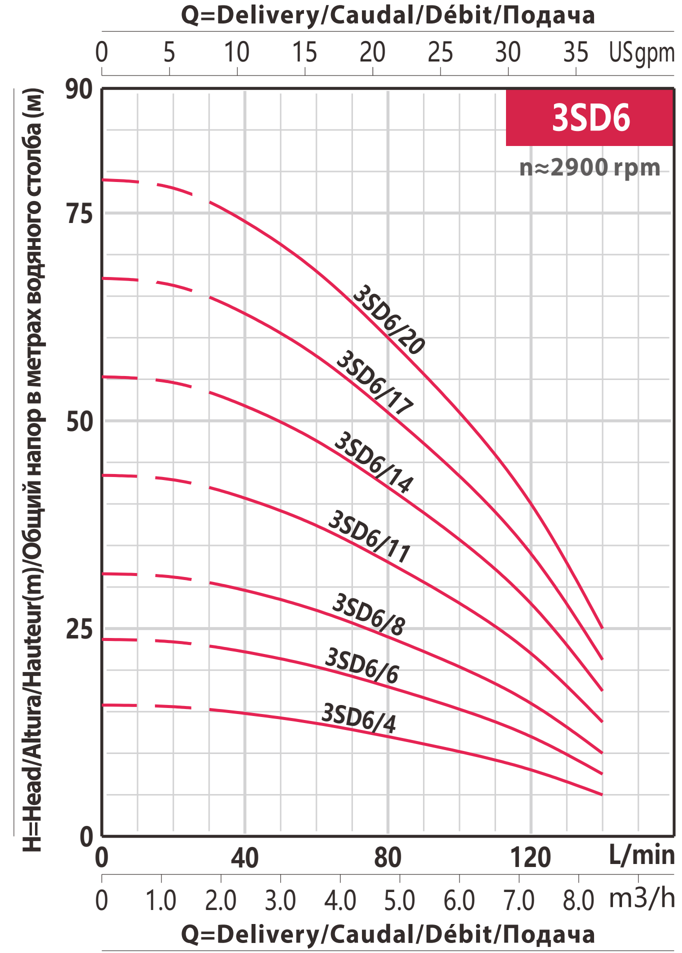


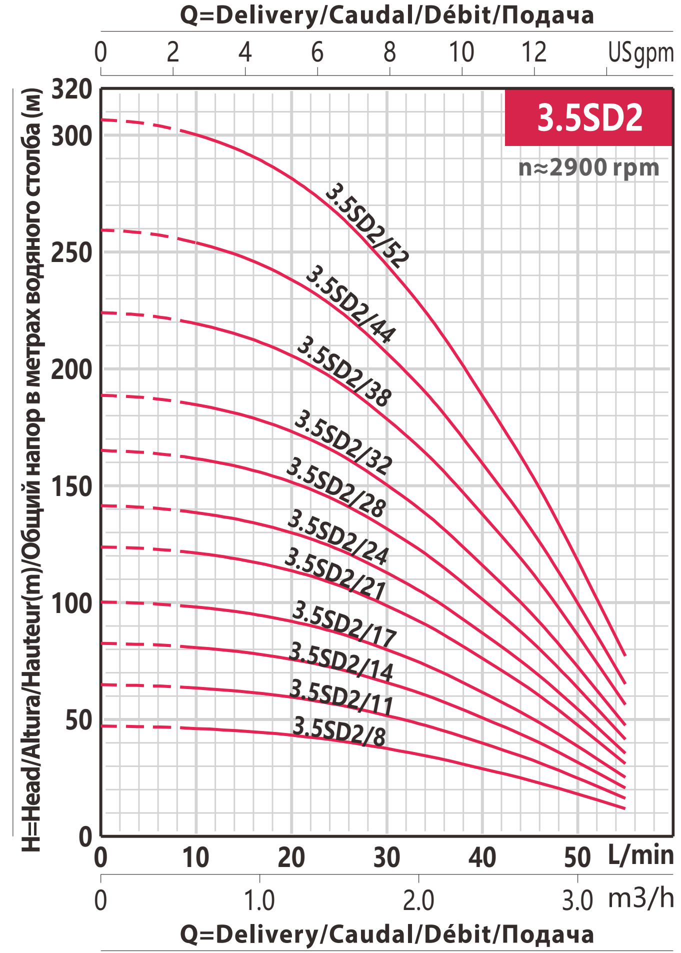


PERFORMANCE CURVE/CURVA DE RENDIMIENTO/COURBE DE PERFORMANCE/КРИВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

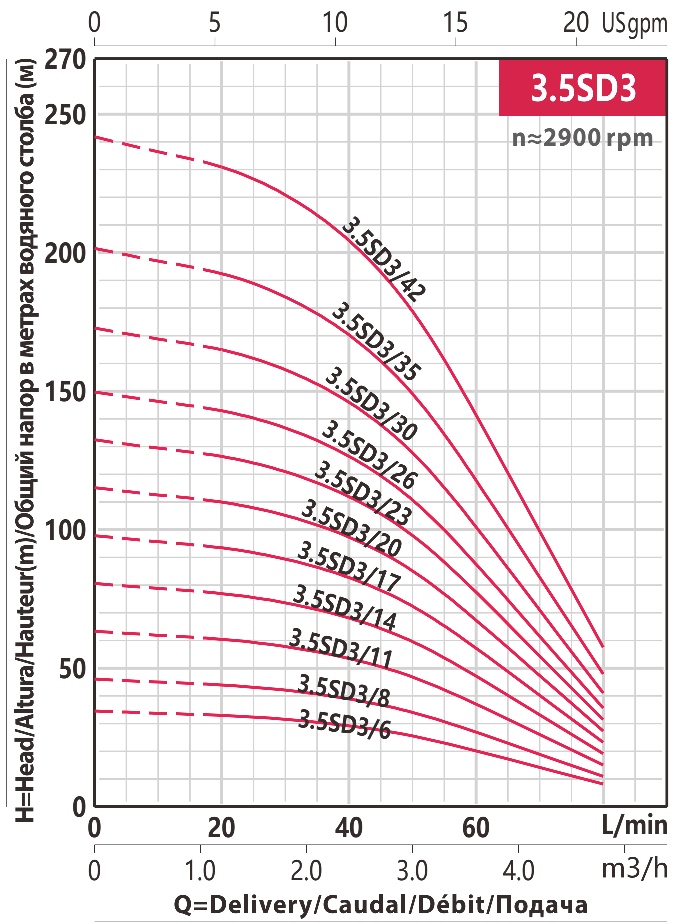


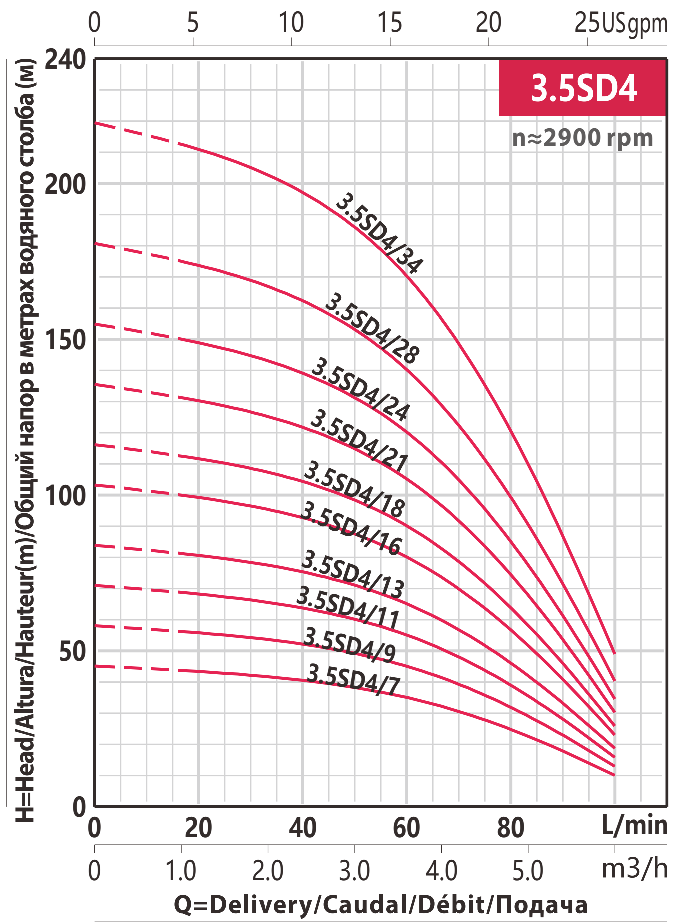


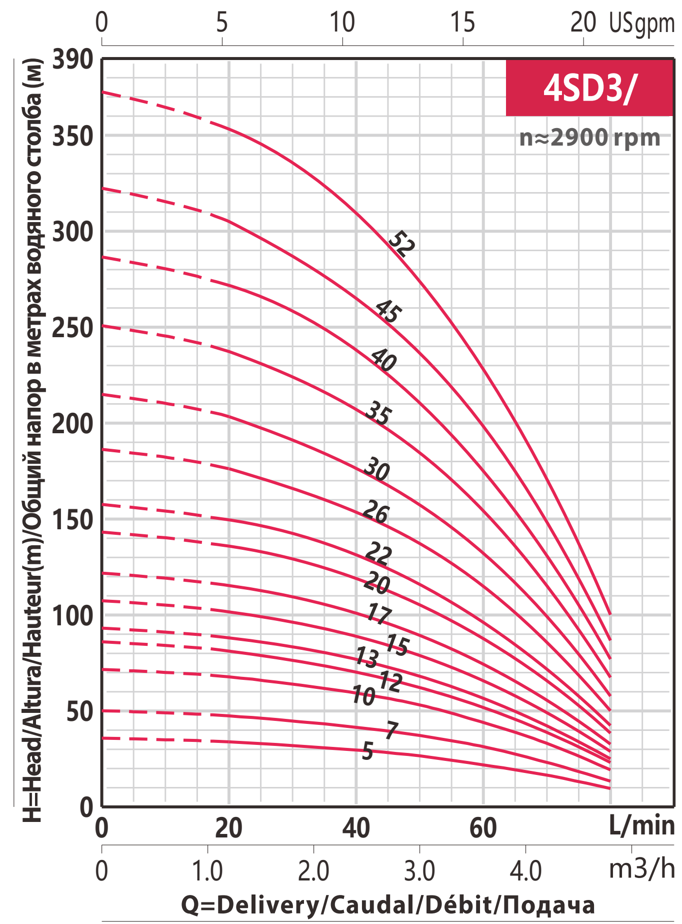


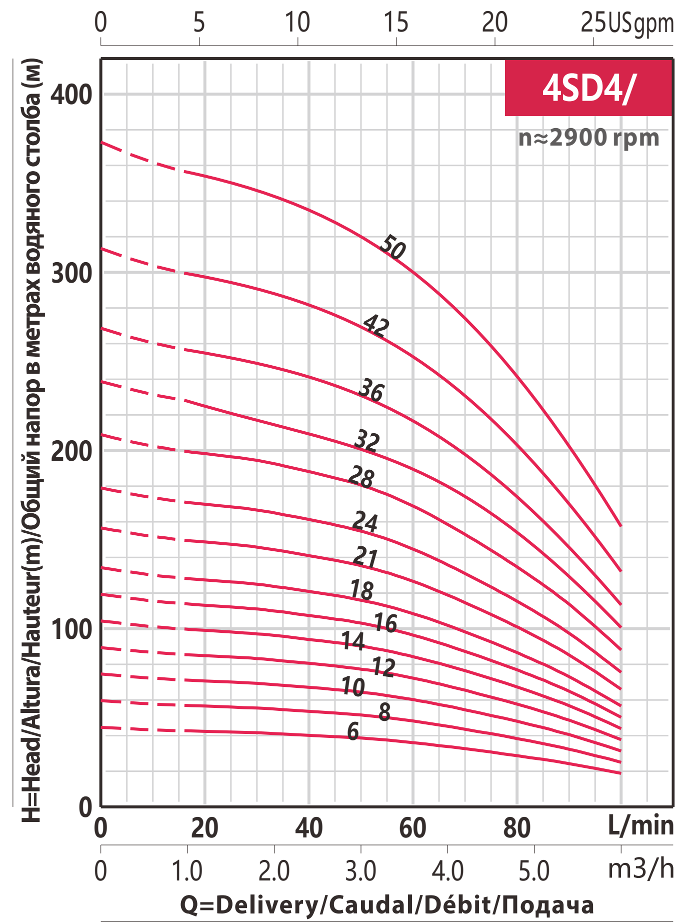


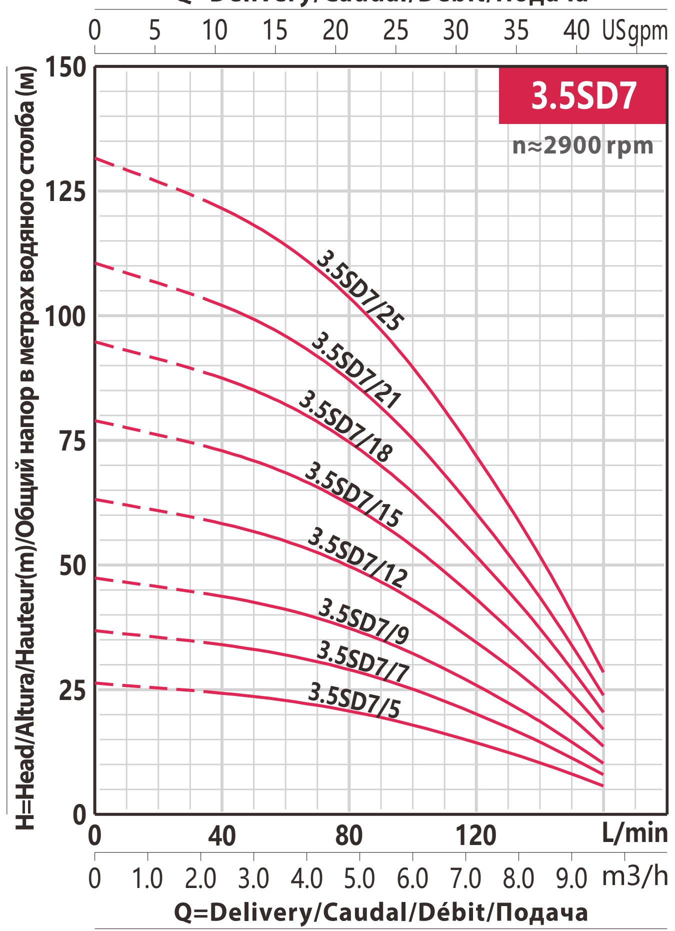
PERFORMANCE CURVE/CURVA DE RENDIMIENTO/COURBE DE PERFORMANCE/КРИВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

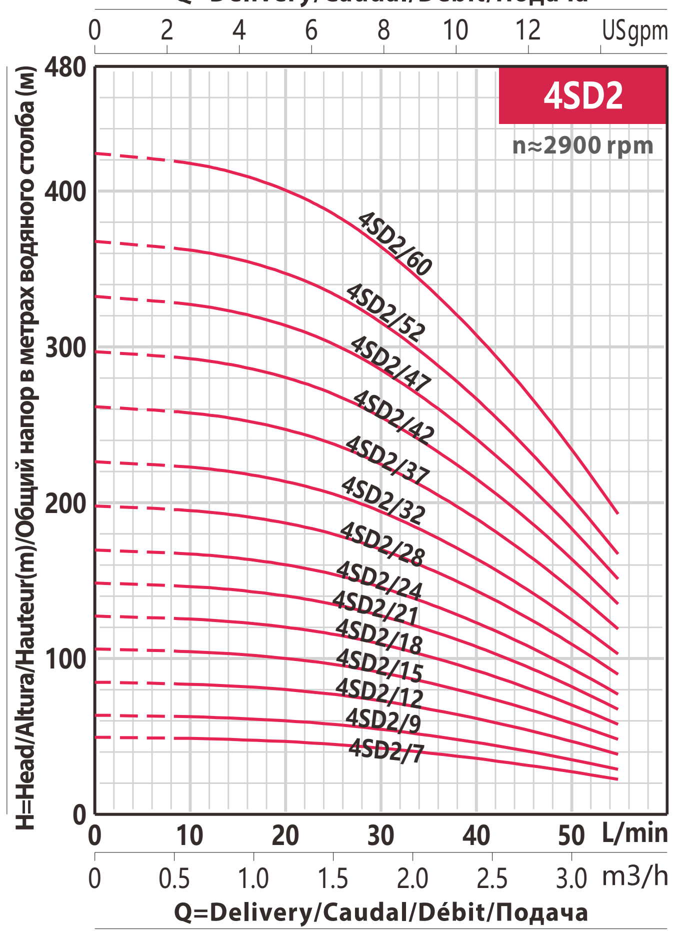


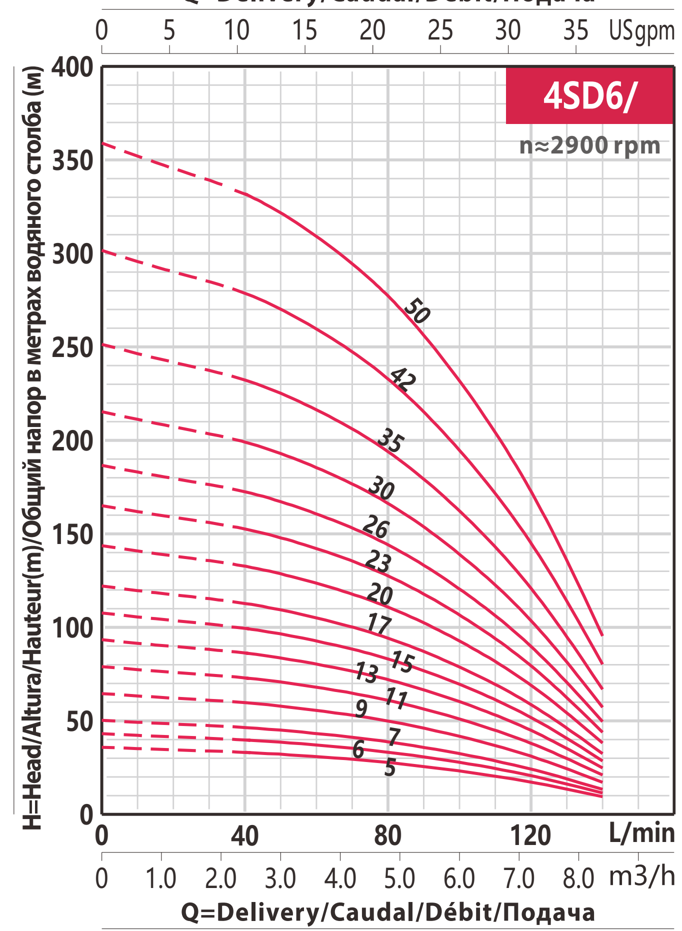


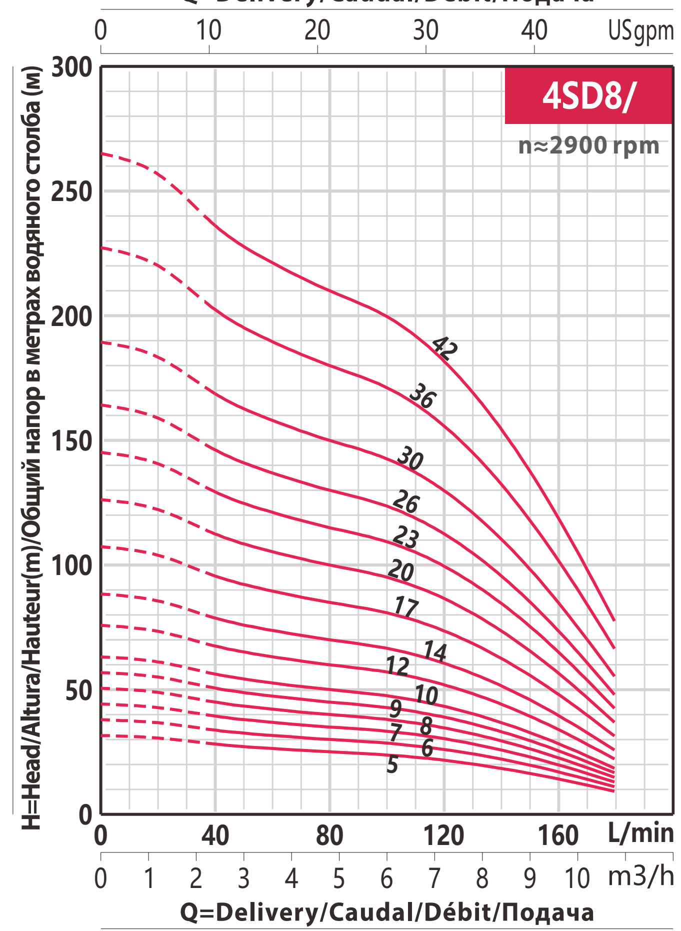




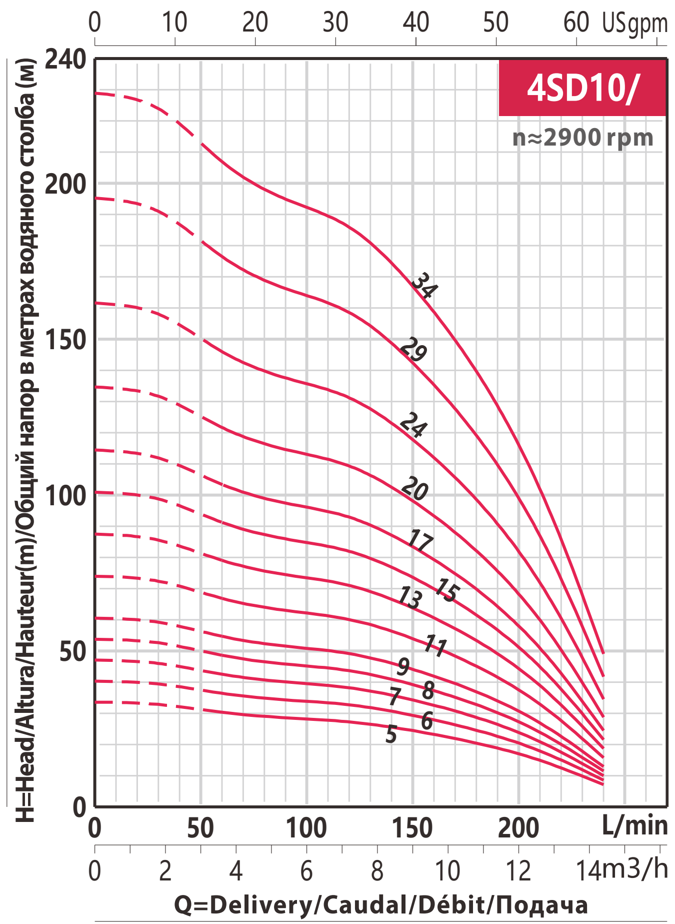


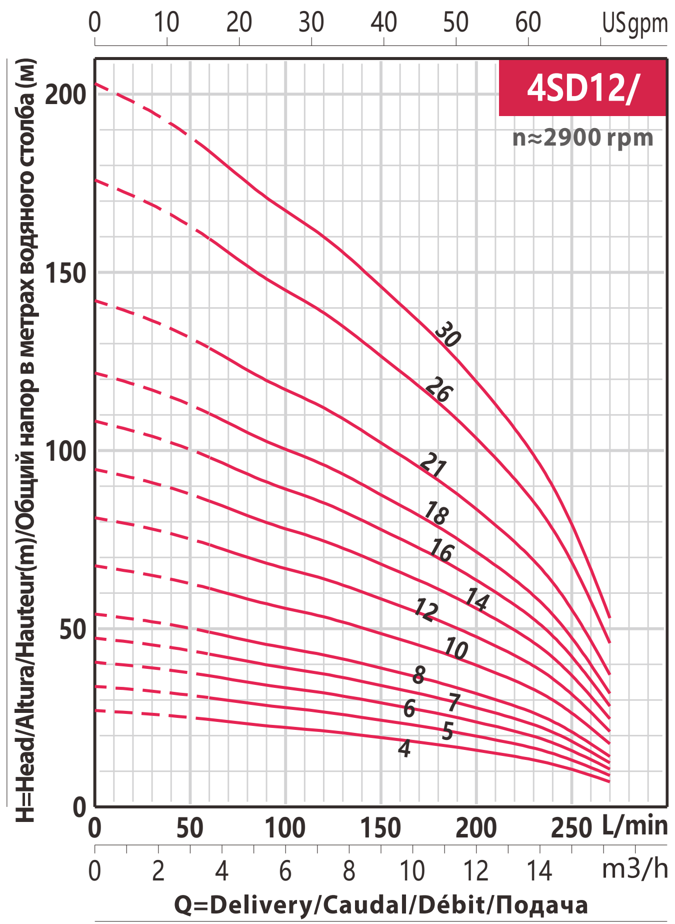


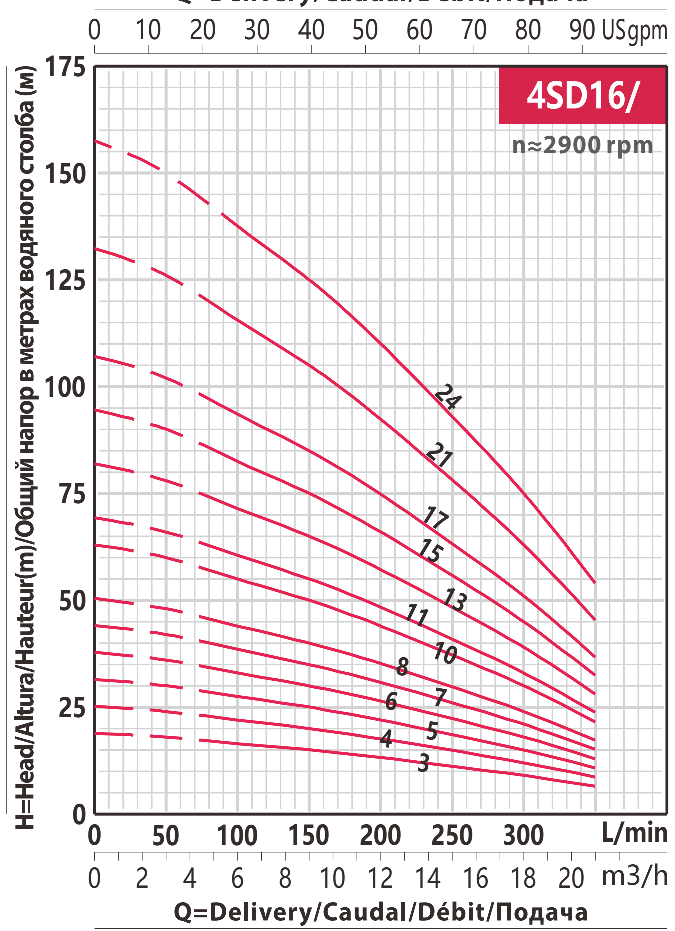


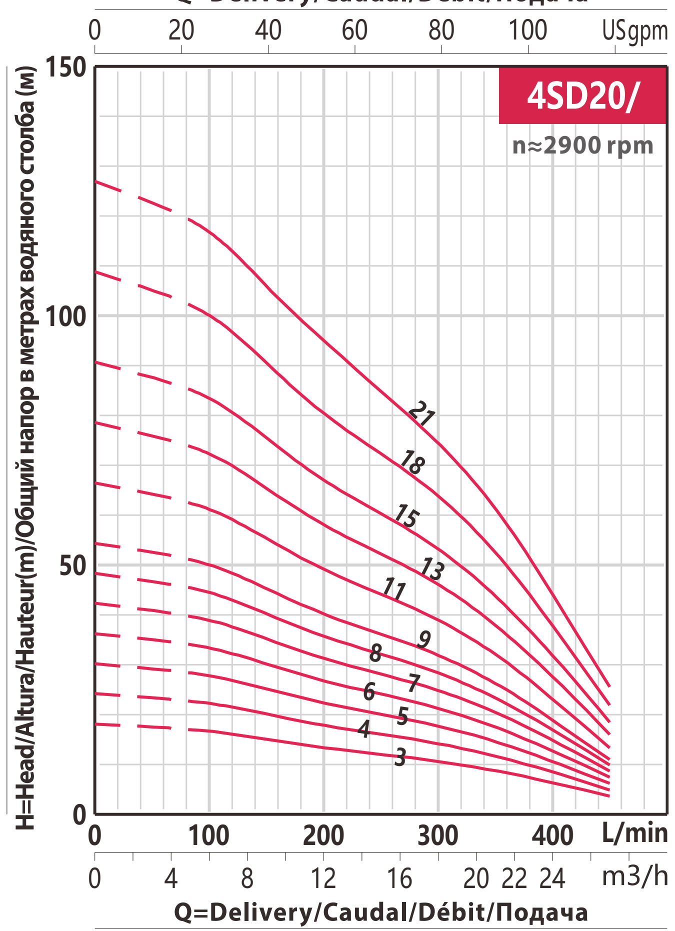


PERFORMANCE CURVE/CURVA DE RENDIMIENTO/COURBE DE PERFORMANCE/КРИВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

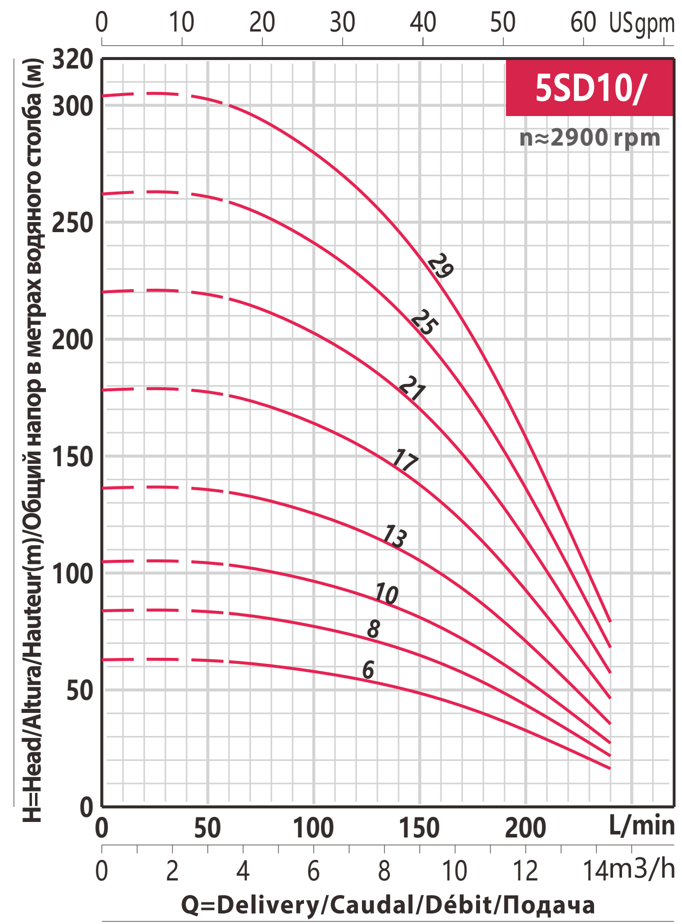


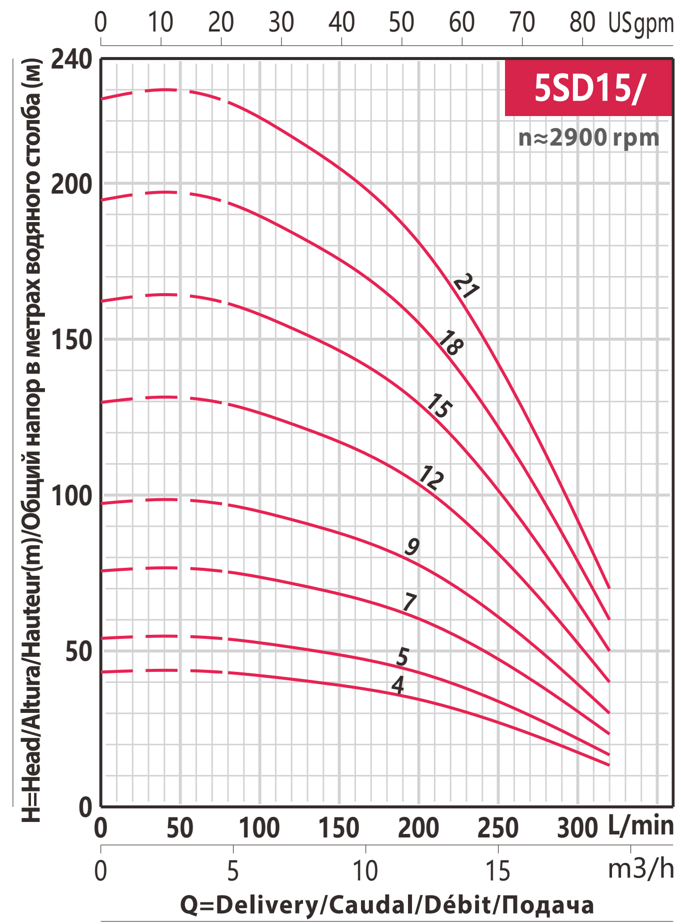


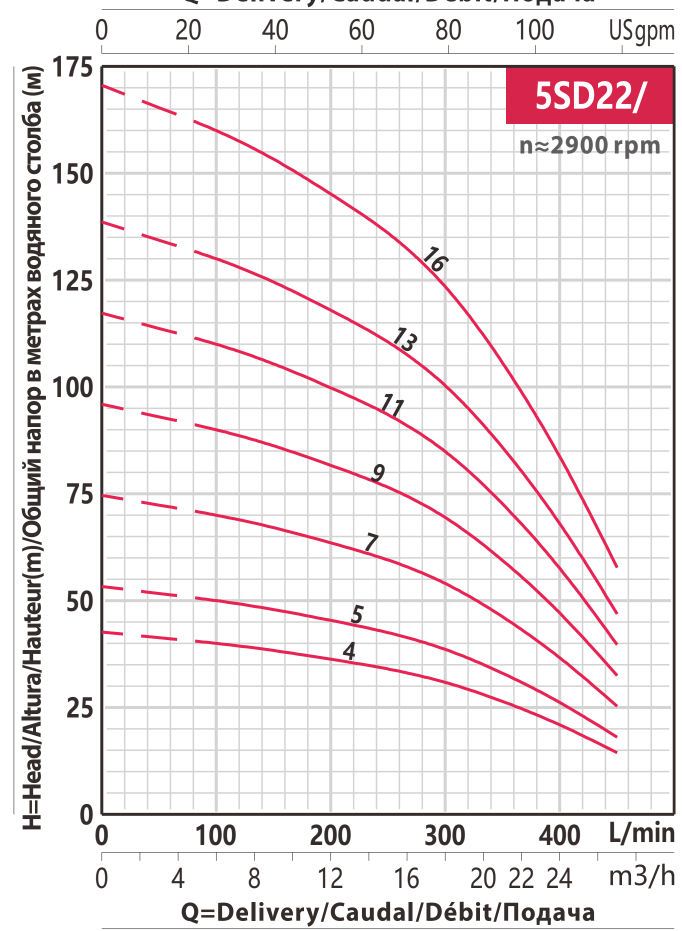


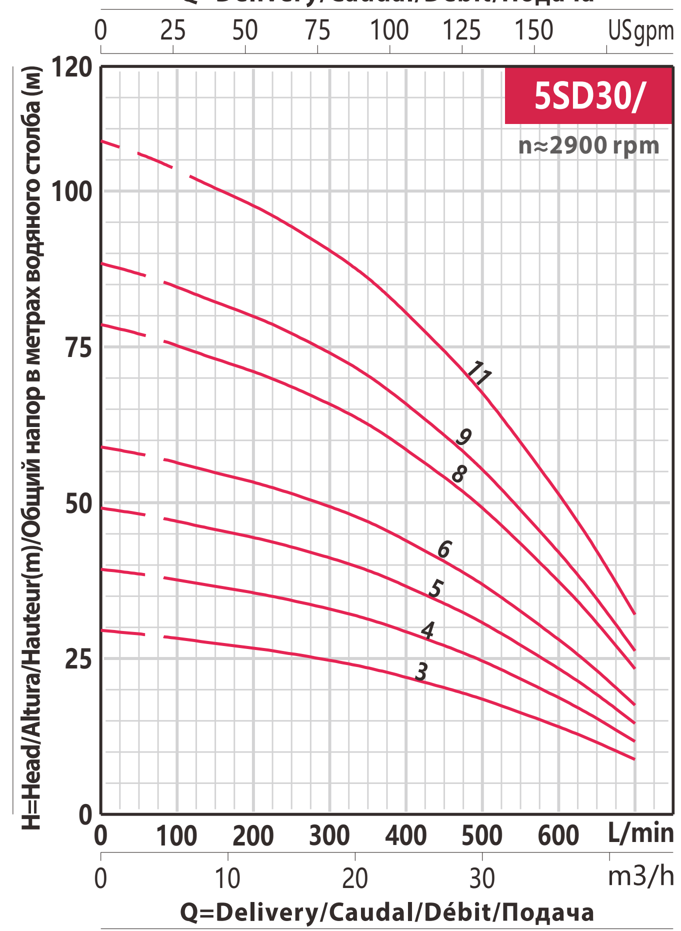


PERFORMANCE CURVE/CURVA DE RENDIMIENTO/COURBE DE PERFORMANCE/КРИВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

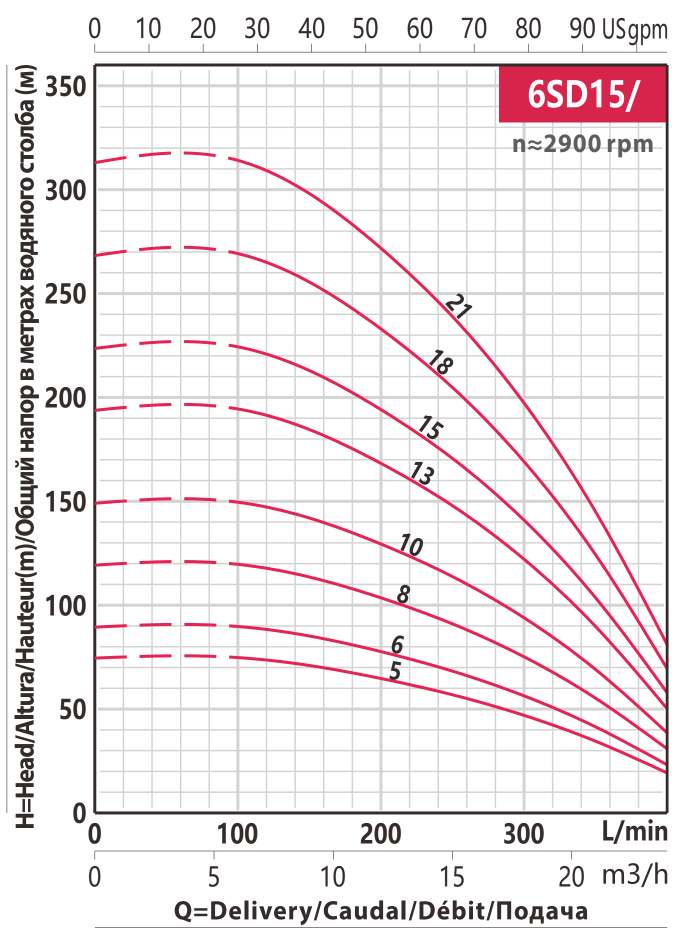


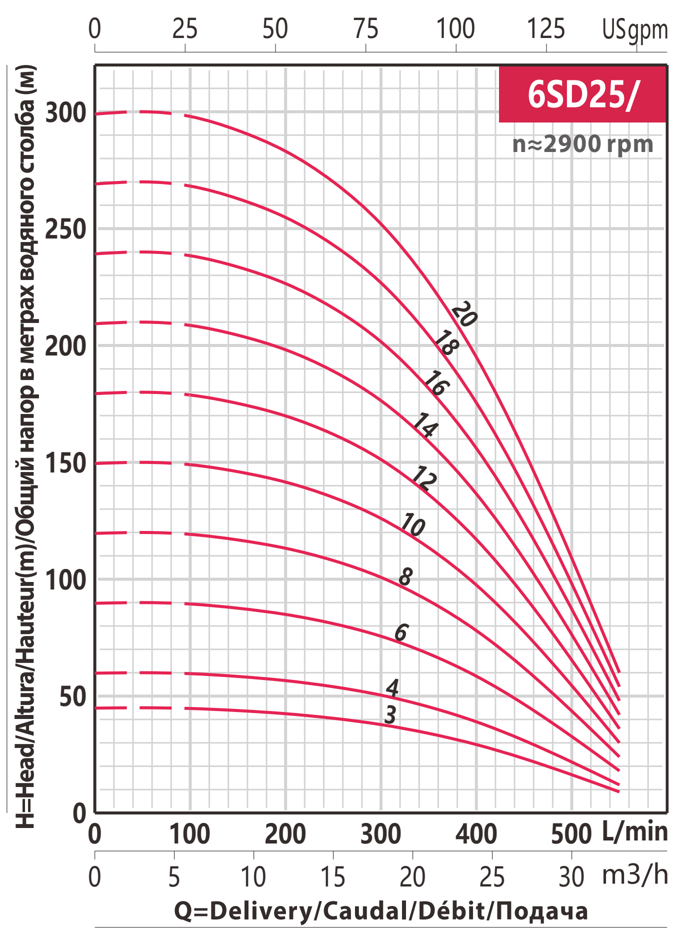


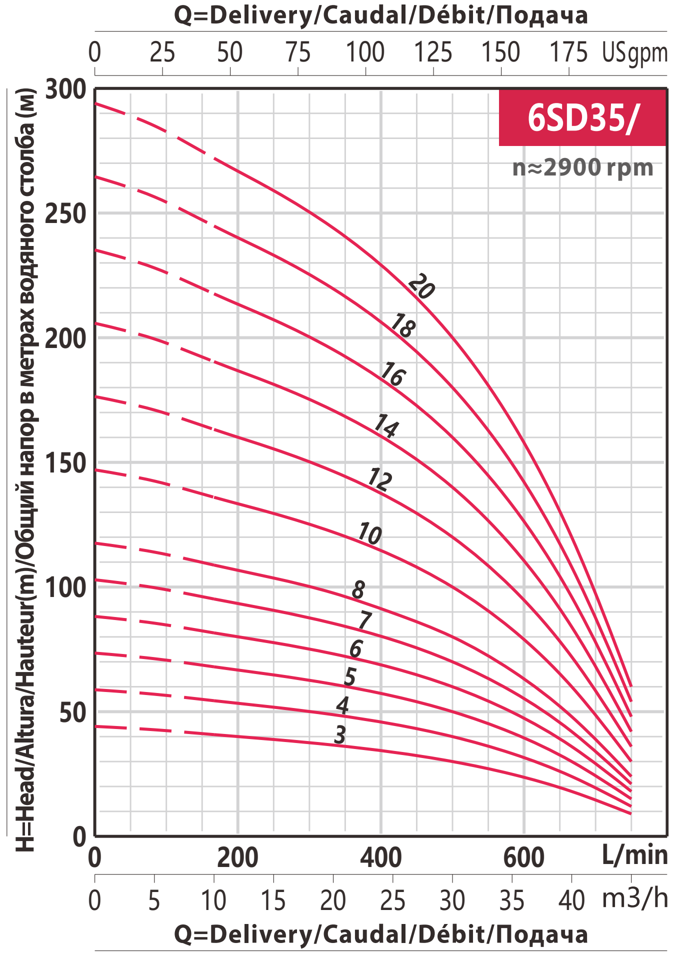


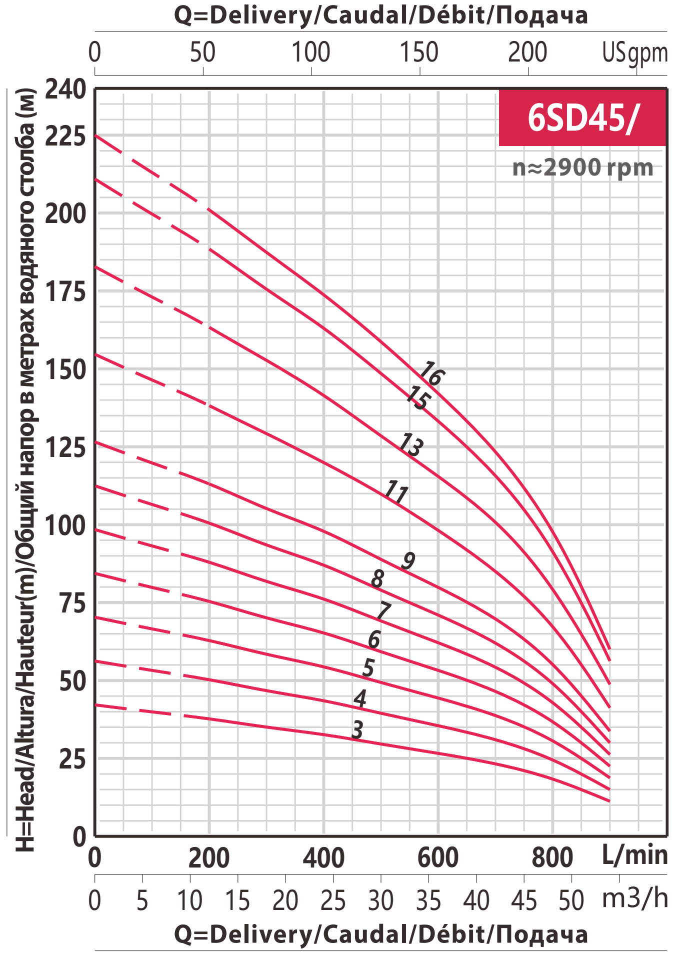


PERFORMANCE CURVE/CURVA DE RENDIMIENTO/COURBE DE PERFORMANCE/КРИВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ





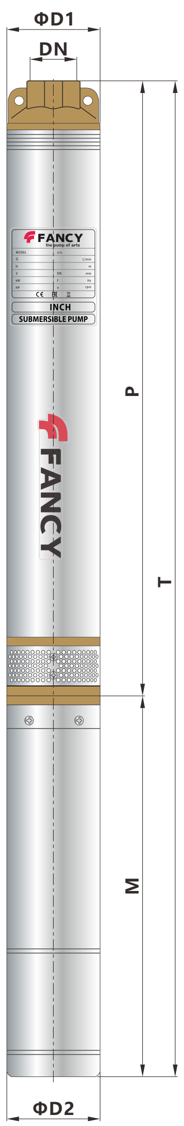




DIMENSIONS AND N.W/DIMENSIONES Y PESOS/DIMENSIONS ET POIDS/РАЗМЕРЫ И ВЕС

MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ		DN	DIMENSIONS/DIMENSIONES/DIMENSIONS/РАЗМЕРЫ mm							NW kg				
			P	M		T		ΦD1	ΦD2	P	M		T	
1-ph	3-ph	inch		1-ph	3-ph	1-ph	3-ph				1-ph	3-ph	1-ph	3-ph
2SDM0.7/26	-	0.5"/0.75"	746	422	-	1168	-	51	50	2.0	4.3	-	6.3	-
2SDM0.7/32	-	0.5"/0.75"	903	422	-	1325	-	51	50	2.3	4.3	-	6.6	-
2SDM0.7/38	-	0.5"/0.75"	1039	422	-	1461	-	51	50	2.6	4.3	-	6.9	-
2.5SDM1.5/12	-	1"	490	278	-	768	-	66	65	1.5	6.9	-	8.4	-
2.5SDM1.5/17	-	1"	645	303	-	948	-	66	65	2.1	7.6	-	9.7	-
2.5SDM1.5/24	-	1"	831	338	-	1160	-	66	65	3.1	8.2	-	11.3	-
2.5SDM1.5/31	-	1"	1040	388	-	1428	-	66	65	3.9	8.9	-	12.8	-
2.5SDM1.5/40	-	1"	1279	438	-	1717	-	66	65	5.1	9.6	-	14.7	-
2.5SDM2/10	-	1"	437	278	-	716	-	66	65	1.3	6.9	-	8.2	-
2.5SDM2/14	-	1"	565	303	-	868	-	66	65	1.8	7.6	-	9.4	-
2.5SDM2/20	-	1"	725	338	-	1063	-	66	65	2.5	8.2	-	10.7	-
2.5SDM2/26	-	1"	885	388	-	1273	-	66	65	3.3	8.9	-	12.2	-
2.5SDM2/32	-	1"	1066	438	-	1504	-	66	65	4.1	9.6	-	13.7	-
3SDM2/8	3SD2/8	1"/1.2"/1.5"	378	281	281	659	659	75	73	1.9	4.0	4.0	5.9	5.9
3SDM2/11	3SD2/11	1"/1.2"/1.5"	447	301	301	748	748	75	73	2.2	4.8	4.0	7.0	6.2
3SDM2/15	3SD2/15	1"/1.2"/1.5"	539	331	331	870	870	75	73	2.6	5.6	4.8	8.2	7.4
3SDM2/21	3SD2/21	1"/1.2"/1.5"	701	361	361	1062	1062	75	73	3.3	6.4	5.6	9.7	8.9
3SDM2/27	3SD2/27	1"/1.2"/1.5"	839	401	401	1240	1240	75	73	3.8	7.5	6.4	11.3	10.2
3SDM2/33	3SD2/33	1"/1.2"/1.5"	1001	441	441	1442	1442	75	73	4.6	8.7	7.5	13.3	12.1
3SDM2/39	3SD2/39	1"/1.2"/1.5"	1116	486	486	1602	1602	75	73	5.3	10.0	8.7	15.3	14.0
3SDM2/46	3SD2/46	1"/1.2"/1.5"	1324	536	536	1860	1860	75	73	6.1	11.3	10.0	17.4	16.1
3SDM3/6	3SD3/6	1"/1.2"/1.5"	350	281	281	631	631	75	73	1.6	4.8	4.0	6.4	5.6
3SDM3/8	3SD3/8	1"/1.2"/1.5"	402	301	301	703	703	75	73	1.9	4.8	4.0	6.7	5.9
3SDM3/11	3SD3/11	1"/1.2"/1.5"	480	331	331	811	811	75	73	2.2	5.6	4.8	7.8	7
3SDM3/16	3SD3/16	1"/1.2"/1.5"	634	361	361	995	995	75	73	2.8	6.4	5.6	9.2	8.4
3SDM3/21	3SD3/21	1"/1.2"/1.5"	764	401	401	1165	1165	75	73	3.4	7.5	6.4	10.9	9.8
3SDM3/26	3SD3/26	1"/1.2"/1.5"	894	441	441	1335	1335	75	73	3.9	8.7	6.4	12.6	10.3
3SDM3/31	3SD3/31	1"/1.2"/1.5"	1048	486	486	1534	1534	75	73	4.6	10.0	7.5	14.6	12.1
3SDM3/37	3SD3/37	1"/1.2"/1.5"	1204	536	536	1740	1740	75	73	5.2	11.3	10.0	16.5	15.2
3SDM4/6	3SD4/6	1"/1.2"/1.5"	382	301	301	683	683	75	73	1.5	4.8	4.0	6.3	5.5
3SDM4/9	3SD4/9	1"/1.2"/1.5"	477	331	331	808	808	75	73	2.0	5.6	4.8	7.6	6.8
3SDM4/12	3SD4/12	1"/1.2"/1.5"	596	361	361	957	957	75	73	2.4	6.4	5.6	8.8	8
3SDM4/16	3SD4/16	1"/1.2"/1.5"	722	401	401	1123	1123	75	73	3.0	7.5	6.4	10.5	9.4
3SDM4/20	3SD4/20	1"/1.2"/1.5"	848	441	441	1289	1289	75	73	3.5	8.7	7.5	12.2	11.0
3SDM4/24	3SD4/24	1"/1.2"/1.5"	998	486	486	1484	1484	75	73	4.1	10.0	8.7	14.1	12.8
3SDM4/28	3SD4/28	1"/1.2"/1.5"	1124	536	536	1660	1660	75	73	4.7	11.3	10.0	16.0	14.7
3SDM6/4	3SD6/4	1.2"/1.5"	335	301	301	636	636	75	73	1.3	4.8	4.0	6.1	5.3
3SDM6/6	3SD6/6	1.2"/1.5"	401	331	331	732	732	75	73	1.6	5.6	4.8	7.2	6.4
3SDM6/8	3SD6/8	1.2"/1.5"	466	361	361	827	827	75	73	2	6.4	5.6	8.4	7.6
3SDM6/11	3SD6/11	1.2"/1.5"	565	401	401	966	966	75	73	2.3	7.5	6.4	9.8	8.7
3SDM6/14	3SD6/14	1.2"/1.5"	687	441	441	1272	1272	75	73	2.8	8.7	7.5	11.5	10.3
3SDM6/17	3SD6/17	1.2"/1.5"	786	486	486	1272	1272	75	73	3.2	10.0	8.7	13.2	11.9
3SDM6/20	3SD6/20	1.2"/1.5"	884	536	536	1420	1420	75	73	3.6	11.3	10.0	14.9	13.6
3.5SDM2/8	3.5SD2/8	1.2"/1.5"	397	288	278	685	675	86	85	2.4	5.4	5.4	7.8	7.8
3.5SDM2/11	3.5SD2/11	1.2"/1.5"	468	303	288	771	756	86	85	2.9	6.0	5.4	8.9	8.3
3.5SDM2/14	3.5SD2/14	1.2"/1.5"	538	323	303	861	841	86	85	3.3	6.7	6.0	10.0	9.3
3.5SDM2/17	3.5SD2/17	1.2"/1.5"	635	348	323	983	958	86	85	3.8	7.7	6.7	11.5	10.5
3.5SDM2/21	3.5SD2/21	1.2"/1.5"	729	373	348	1102	1077	86	85	4.3	8.7	7.7	3.0	12.0
3.5SDM2/24	3.5SD2/24	1.2"/1.5"	824	398	373	222	1197	86	85	4.8	9.6	8.7	14.4	13.5
3.5SDM2/28	3.5SD2/28	1.2"/1.5"	918	423	398	1341	1316	86	85	5.3	10.6	9.6	15.9	14.9
3.5SDM2/32	3.5SD2/32	1.2"/1.5"	1038	448	423	1486	1461	86	85	6.0	11.6	10.6	17.6	16.6
3.5SDM2/38	3.5SD2/38	1.2"/1.5"	1156	478	448	1634	1604	86	85	6.8	12.8	11.6	19.6	18.4
-	3.5SD2/44	1.2"/1.5"	1297	-	478	-	1775	86	85	7.6	-	12.8	-	20.4
-	3.5SD2/52	1.2"/1.5"	1512	-	556	-	2068	86	85	8.8	-	16	-	24.8

DIMENSIONS AND N.W/DIMENSIONES Y PESOS/DIMENSIONS ET POIDS/РАЗМЕРЫ И ВЕС

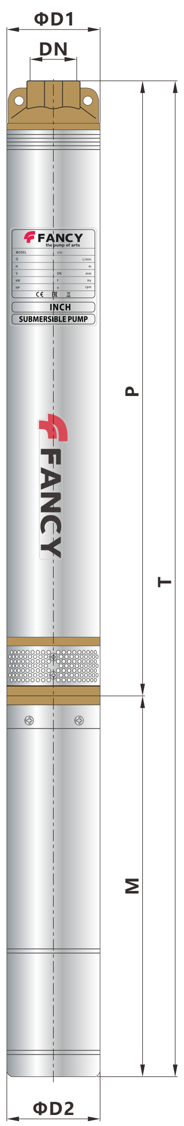


MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ		DN	DIMENSIONS/DIMENSIONES/DIMENSIONS/РАЗМЕРЫ mm							NW kg				
			P	M		T		ΦD1	ΦD2	P	M		T	
1-ph	3-ph	inch		1-ph	3-ph	1-ph	3-ph				1-ph	3-ph	1-ph	3-ph
3.5SDM3/6	3.5SD3/6	1.2"/1.5"	365	288	278	653	643	86	85	2.1	5.4	5.4	7.5	7.5
3.5SDM3/8	3.5SD3/8	1.2"/1.5"	417	303	288	720	705	86	85	2.4	6.0	5.4	8.4	7.8
3.5SDM3/11	3.5SD3/11	1.2"/1.5"	496	323	303	819	799	86	85	2.9	6.7	6.0	9.6	8.9
3.5SDM3/14	3.5SD3/14	1.2"/1.5"	575	348	323	923	898	86	85	3.3	7.7	6.7	11.0	10.0
3.5SDM3/17	3.5SD3/17	1.2"/1.5"	679	373	348	1052	1027	86	85	3.9	8.7	7.7	2.6	11.6
3.5SDM3/20	3.5SD3/20	1.2"/1.5"	758	398	373	1156	1131	86	85	4.4	9.6	8.7	14.0	13.1
3.5SDM3/23	3.5SD3/23	1.2"/1.5"	836	423	398	1259	1234	86	85	4.8	10.6	9.6	15.4	14.4
3.5SDM3/26	3.5SD3/26	1.2"/1.5"	915	448	423	1363	1338	86	85	5.3	11.6	10.6	16.9	15.9
3.5SDM3/30	3.5SD3/30	1.2"/1.5"	1020	478	448	1498	1468	86	85	6.0	12.8	11.6	18.8	17.6
-	3.5SD3/35	1.2"/1.5"	1176	-	478	-	1654	86	85	6.7	-	12.8	-	19.5
-	3.5SD3/42	1.2"/1.5"	1385	-	556	-	1941	86	85	7.9	-	16	-	23.9
3.5SDM4/7	3.5SD4/7	1.2"/1.5"	408	303	288	711	696	86	85	2.4	6.0	5.4	8.4	7.8
3.5SDM4/9	3.5SD4/9	1.2"/1.5"	465	323	303	788	768	86	85	2.7	6.7	6.0	9.4	8.7
3.5SDM4/11	3.5SD4/11	1.2"/1.5"	523	348	323	871	846	86	85	3.1	7.7	6.7	10.8	9.8
3.5SDM4/13	3.5SD4/13	1.2"/1.5"	580	373	348	953	928	86	85	3.4	8.7	7.7	12.1	11.1
3.5SDM4/16	3.5SD4/16	1.2"/1.5"	691	398	373	1089	1089	86	85	4.0	9.6	8.7	13.6	12.7
3.5SDM4/18	3.5SD4/18	1.2"/1.5"	748	423	398	1117	1064	86	85	4.3	10.6	9.6	14.9	13.9
3.5SDM4/21	3.5SD4/21	1.2"/1.5"	834	448	423	1282	1257	86	85	4.8	11.6	10.6	16.4	15.4
3.5SDM4/24	3.5SD4/24	1.2"/1.5"	920	478	448	1398	1368	86	85	5.3	12.8	11.6	18.1	16.9
-	3.5SD4/28	1.2"/1.5"	1057	-	478	-	1535	86	85	6.0	-	12.8	-	18.8
-	3.5SD4/34	1.2"/1.5"	1231	-	556	-	1787	86	85	7.0	-	16.0	-	23.0
3.5SDM7/5	3.5SD7/5	1.2"/1.5"	373	303	288	676	661	86	85	1.8	6.0	5.4	7.8	7.2
3.5SDM7/7	3.5SD7/7	1.2"/1.5"	439	323	303	762	742	86	85	2.5	6.7	6.0	9.2	8.5
3.5SDM7/9	3.5SD7/9	1.2"/1.5"	505	348	323	853	828	86	85	3.2	7.7	6.7	10.9	9.9
3.5SDM7/12	3.5SD7/12	1.2"/1.5"	631	398	373	1029	1004	86	85	4.3	9.6	8.7	13.9	13.0
3.5SDM7/15	3.5SD7/15	1.2"/1.5"	730	448	423	1178	1153	86	85	5.4	11.6	10.6	17.0	16.0
3.5SDM7/18	3.5SD7/18	1.2"/1.5"	829	478	448	1307	1277	86	85	6.5	12.8	11.6	19.3	18.1
-	3.5SD7/21	1.2"/1.5"	929	-	478	-	1407	86	85	7.6	-	12.8	-	20.4
-	3.5SD7/25	1.2"/1.5"	1087	-	556	-	1643	86	85	9.0	-	16.0	-	25.0
4SDM2/7	4SD2/7	1"/1.2"/1.5"	396	289	289	685	685	100	95	3.2	5.9	5.9	9.1	9.1
4SDM2/9	4SD2/9	1"/1.2"/1.5"	444	304	304	748	748	100	95	3.6	6.6	6.6	10.2	10.2
4SDM2/12	4SD2/12	1"/1.2"/1.5"	518	319	319	837	837	100	95	4.1	7.3	7.3	11.4	11.4
4SDM2/15	4SD2/15	1"/1.2"/1.5"	591	349	334	940	925	100	95	4.7	8.7	7.9	13.4	2.6
4SDM2/18	4SD2/18	1"/1.2"/1.5"	695	369	349	1064	1044	100	95	5.5	9.8	8.7	15.3	4.2
4SDM2/21	4SD2/21	1"/1.2"/1.5"	768	389	369	1157	1137	100	95	6.0	10.6	9.8	16.6	15.8
4SDM2/24	4SD2/24	1"/1.2"/1.5"	841	414	389	1255	1230	100	95	6.6	11.5	10.6	18.1	17.2
4SDM2/28	4SD2/28	1"/1.2"/1.5"	938	439	414	1377	1352	100	95	7.4	12.7	11.5	20.1	18.9
4SDM2/32	4SD2/32	1"/1.2"/1.5"	1035	474	439	1509	1474	100	95	8.1	14.4	12.7	22.5	20.8
4SDM2/37	4SD2/37	1"/1.2"/1.5"	1188	514	474	1702	1662	100	95	9.3	16.4	14.4	25.7	23.7
4SDM2/42	4SD2/42	1"/1.2"/1.5"	1310	554	514	1864	1824	100	95	10.2	19.8	16.4	30.0	26.6
4SDM2/47	4SD2/47	1"/1.2"/1.5"	1431	589	554	2020	1985	100	95	11.2	21.5	19.8	32.7	31.0
-	4SD2/52	1"/1.2"/1.5"	1584	-	589	-	2173	100	95	12.3	-	21.5	-	33.8
-	4SD2/60	1"/1.2"/1.5"	1779	-	629	-	2408	100	95	13.8	-	23.0	-	36.8
4SDM3/5	4SD3/5	1.2"/1.5"	354	289	289	643	643	100	95	2.9	5.9	5.9	8.8	8.8
4SDM3/7	4SD3/7	1.2"/1.5"	405	304	304	709	709	100	95	3.3	6.6	6.6	9.9	9.9
4SDM3/10	4SD3/10	1.2"/1.5"	482	319	319	801	801	100	95	3.8	7.3	7.3	11.1	11.1
4SDM3/12	4SD3/12	1.2"/1.5"	533	349	334	882	867	100	95	4.1	8.7	7.9	12.8	12.0
4SDM3/13	4SD3/13	1.2"/1.5"	559	349	334	908	893	100	95	4.4	8.7	7.9	13.1	12.3
4SDM3/15	4SD3/15	1.2"/1.5"	610	369	349	979	959	100	95	4.8	9.8	8.7	14.6	13.5
4SDM3/17	4SD3/17	1.2"/1.5"	661	389	369	1050	1030	100	95	4.8	10.6	9.8	15.4	4.6
4SDM3/20	4SD3/20	1.2"/1.5"	770	414	389	1184	1159	100	95	6.0	11.5	10.6	17.5	16.6
4SDM3/22	4SD3/22	1.2"/1.5"	821	439	414	1260	1235	100	95	6.4	12.7	11.5	19.1	17.9
4SDM3/26	4SD3/26	1.2"/1.5"	923	474	439	1397	1362	100	95	7.2	14.4	12.7	21.6	19.9
4SDM3/30	4SD3/30	1.2"/1.5"	1080	514	474	1594	1554	100	95	8.4	16.4	14.4	24.8	22.8
4SDM3/35	4SD3/35	1.2"/1.5"	1248	554	514	1802	1762	100	95	9.6	19.8	16.4	29.4	26.0
4SDM3/40	4SD3/40	1.2"/1.5"	1385	589	554	1974	1939	100	95	10.6	21.5	19.8	32.1	30.4
-	4SD3/45	1.2"/1.5"	1554	-	589	-	2143	100	95	11.9	-	21.5	-	33.4
-	4SD3/52	1.2"/1.5"	1745	-	629	-	2374	100	95	13.3	-	23.0	-	36.3

DIMENSIONS AND N.W/DIMENSIONES Y PESOS/DIMENSIONS ET POIDS/РАЗМЕРЫ И ВЕС

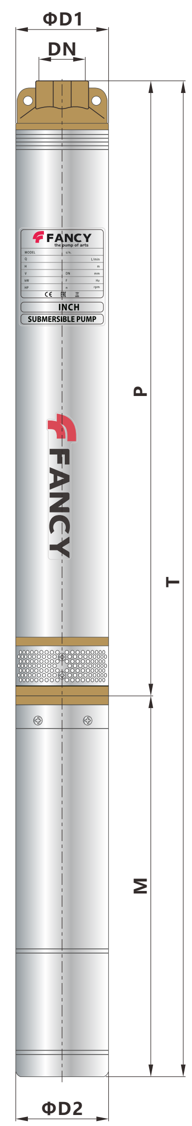
MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ		DN	DIMENSIONS/DIMENSIONES/DIMENSIONS/РАЗМЕРЫ mm							NW kg				
			P	M		T		ΦD1	ΦD2	P	M		T	
1-ph	3-ph	inch		1-ph	3-ph	1-ph	3-ph				1-ph	3-ph	1-ph	3-ph
4SDM4/6	4SD4/6	1"/1.2"/1.5"	394	304	304	698	698	100	95	3.2	6.6	6.6	9.8	9.8
4SDM4/8	4SD4/8	1"/1.2"/1.5"	450	319	319	769	769	100	95	3.5	7.3	7.3	10.8	10.8
4SDM4/10	4SD4/10	1"/1.2"/1.5"	507	349	334	856	841	100	95	3.9	8.7	7.9	12.6	11.8
4SDM4/12	4SD4/12	1"/1.2"/1.5"	563	369	349	932	912	100	95	4.4	9.8	8.7	14.2	13.1
4SDM4/14	4SD4/14	1"/1.2"/1.5"	619	389	369	1008	988	100	95	4.8	10.6	9.8	15.4	14.6
4SDM4/16	4SD4/16	1"/1.2"/1.5"	707	414	389	1121	1096	100	95	5.4	11.5	10.6	16.9	16.0
4SDM4/18	4SD4/18	1"/1.2"/1.5"	763	439	414	1202	1177	100	95	5.9	12.7	11.5	18.6	17.4
4SDM4/21	4SD4/21	1"/1.2"/1.5"	848	474	439	1322	1287	100	95	6.4	14.4	12.7	20.8	19.1
4SDM4/24	4SD4/24	1"/1.2"/1.5"	932	514	474	1446	1406	100	95	7.1	16.4	14.4	23.5	21.5
4SDM4/28	4SD4/28	1"/1.2"/1.5"	1044	554	514	1598	1558	100	95	7.9	19.8	16.4	27.7	24.3
4SDM4/32	4SD4/32	1"/1.2"/1.5"	1246	589	554	1835	1800	100	95	9.4	21.5	19.8	30.9	29.2
-	4SD4/36	1"/1.2"/1.5"	1365	-	589	-	1954	100	95	10.3	-	21.5	-	31.8
-	4SD4/42	1"/1.2"/1.5"	1576	-	629	-	2205	100	95	11.8	-	23.0	-	34.8
-	4SD4/50	1"/1.2"/1.5"	1816	-	719	-	2535	100	95	13.6	-	28.0	-	41.6
4SDM6/5	4SD6/5	1.2"/1.5"/2"	398	304	304	702	702	100	95	3.1	6.6	6.6	9.7	9.7
4SDM6/6	4SD6/6	1.2"/1.5"/2"	432	319	319	751	751	100	95	3.4	7.3	7.3	10.7	10.7
4SDM6/7	4SD6/7	1.2"/1.5"/2"	466	349	334	815	800	100	95	3.6	8.7	7.9	12.3	11.5
4SDM6/9	4SD6/9	1.2"/1.5"/2"	535	369	349	904	884	100	95	4.1	9.8	8.7	13.9	2.8
4SDM6/11	4SD6/11	1.2"/1.5"/2"	604	389	369	993	973	100	95	4.6	10.6	9.8	15.2	14.4
4SDM6/13	4SD6/13	1.2"/1.5"/2"	705	414	389	1119	1094	100	95	5.4	11.5	11.6	16.9	17.0
4SDM6/15	4SD6/15	1.2"/1.5"/2"	774	439	414	1213	1188	100	95	5.9	12.7	11.5	18.6	17.4
4SDM6/17	4SD6/17	1.2"/1.5"/2"	842	474	439	1316	1281	100	95	6.4	14.4	12.7	20.8	19.1
4SDM6/20	4SD6/20	1.2"/1.5"/2"	946	514	474	1460	1420	100	95	7.1	16.4	14.4	23.5	21.5
4SDM6/23	4SD6/23	1.2"/1.5"/2"	1049	554	514	1603	1563	100	95	7.9	19.8	16.4	27.7	24.3
4SDM6/26	4SD6/26	1.2"/1.5"/2"	1183	589	554	1772	1737	100	95	8.8	21.5	19.8	30.3	28.6
-	4SD6/30	1.2"/1.5"/2"	1321	-	589	-	1910	100	95	9.8	-	21.5	-	31.3
-	4SD6/35	1.2"/1.5"/2"	1493	-	629	-	2122	100	95	11.1	-	23.0	-	34.1
-	4SD6/42	1.2"/1.5"/2"	1765	-	719	-	2484	100	95	13.1	-	28.0	-	41.1
-	4SD6/50	1.2"/1.5"/2"	2072	-	839	-	2911	100	95	15.2	-	34.6	-	49.8
4SDM8/5	4SD8/5	1.2"/1.5"/2"	409	319	319	728	728	100	95	3.2	7.3	7.3	10.5	10.5
4SDM8/6	4SD8/6	1.2"/1.5"/2"	445	349	334	794	779	100	95	3.5	8.7	7.9	12.2	11.4
4SDM8/7	4SD8/7	1.2"/1.5"/2"	481	369	349	850	830	100	95	3.7	9.8	8.7	13.5	12.4
4SDM8/8	4SD8/8	1.2"/1.5"/2"	517	389	369	906	886	100	95	4.0	10.6	9.8	14.6	13.8
4SDM8/9	4SD8/9	1.2"/1.5"/2"	553	389	369	942	922	100	95	4.3	10.6	9.8	14.9	14.1
4SDM8/10	4SD8/10	1.2"/1.5"/2"	589	414	389	1003	978	100	95	4.5	11.5	10.6	16.0	15.1
4SDM8/12	4SD8/12	1.2"/1.5"/2"	662	439	414	1101	1076	100	95	5.1	127	11.5	17.8	16.6
4SDM8/14	4SD8/14	1.2"/1.5"/2"	768	474	439	1242	1207	100	95	5.8	14.4	12.7	20.2	18.5
4SDM8/17	4SD8/17	1.2"/1.5"/2"	876	514	474	1390	1350	100	95	6.6	16.4	14.4	23.0	21.0
4SDM8/20	4SD8/20	1.2"/1.5"/2"	985	554	514	1539	1499	100	95	7.4	19.8	16.4	27.2	23.8
4SDM8/23	4SD8/23	1.2"/1.5"/2"	1093	589	554	1682	1647	100	95	8.2	21.5	19.8	29.7	28.0
-	4SD8/26	1.2"/1.5"/2"	1235	-	589	-	1824	100	95	9.2	-	21.5	-	30.7
-	4SD8/30	1.2"/1.5"/2"	1380	-	629	-	2009	100	95	10.2	-	23.0	-	33.2
-	4SD8/36	1.2"/1.5"/2"	1630	-	719	-	2349	100	95	12.1	-	28.0	-	40.1
-	4SD8/42	1.2"/1.5"/2"	1847	-	839	-	2686	100	95	13.7	-	34.6	-	48.3
4SDM10/5	4SD10/5	1.5"/2"	439	349	334	788	773	100	95	3.9	8.7	7.9	12.6	11.8
4SDM10/6	4SD10/6	1.5"/2"	481	369	349	850	830	100	95	4.1	9.8	8.7	13.9	12.8
4SDM10/7	4SD10/7	1.5"/2"	523	389	369	912	892	100	95	4.4	10.6	9.8	15.0	14.2
4SDM10/8	4SD10/8	1.5"/2"	565	414	389	979	954	100	95	4.7	11.5	10.6	16.2	15.3
4SDM10/9	4SD10/9	1.5"/2"	607	439	414	1046	1021	100	95	5.0	12.7	11.5	17.7	16.5
4SDM10/11	4SD10/11	1.5"/2"	726	474	439	1200	1165	100	95	5.9	14.4	12.7	20.3	18.6
4SDM10/13	4SD10/13	1.5"/2"	810	514	474	1324	1284	100	95	6.4	16.4	14.4	22.8	20.8
4SDM10/15	4SD10/15	1.5"/2"	894	554	514	1448	1408	100	95	7.0	19.8	16.4	26.8	23.4
4SDM10/17	4SD10/17	1.5"/2"	978	589	554	1567	1532	100	95	7.7	21.5	19.8	29.2	27.5
-	4SD10/20	1.5"/2"	1139	-	589	-	1728	100	95	8.8	-	21.5	-	30.3
-	4SD10/24	1.5"/2"	1307	-	629	-	1936	100	95	10.0	-	23.0	-	33.0
-	4SD10/29	1.5"/2"	1517	-	719	-	2236	100	95	11.6	-	28.0	-	39.6
-	4SD10/34	1.5"/2"	1762	-	839	-	2601	100	95	13.3	-	34.6	-	47.9

DIMENSIONS AND N.W/DIMENSIONES Y PESOS/DIMENSIONS ET POIDS/РАЗМЕРЫ И ВЕС



MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ		DN	DIMENSIONS/DIMENSIONES/DIMENSIONS/РАЗМЕРЫ mm							NW kg				
			P	M		T		ΦD1	ΦD2	P	M		T	
1-ph	3-ph	inch		1-ph	3-ph	1-ph	3-ph				1-ph	3-ph	1-ph	3-ph
4SDM12/4	4SD12/4	2"	428	349	334	777	762	100	95	3.2	8.7	7.9	11.9	11.1
4SDM12/5	4SD12/5	2"	474	369	349	843	823	100	95	3.5	9.8	8.7	13.3	12.2
4SDM12/6	4SD12/6	2"	520	389	369	909	889	100	95	3.8	10.6	9.8	14.4	13.6
4SDM12/7	4SD12/7	2"	567	414	389	981	956	100	95	4.1	11.5	10.6	15.6	14.7
4SDM12/8	4SD12/8	2"	613	439	414	1052	1027	100	95	4.5	12.7	11.5	17.2	16.2
4SDM12/10	4SD12/10	2"	744	474	439	1218	1183	100	95	5.4	14.4	12.7	19.8	18.1
4SDM12/12	4SD12/12	2"	837	514	474	1351	1311	100	95	6.1	16.4	14.4	22.5	20.5
4SDM12/14	4SD12/14	2"	930	554	514	1484	1444	100	95	6.7	19.8	16.4	26.5	23.1
4SDM12/16	4SD12/16	2"	1023	589	554	1612	1577	100	95	7.3	21.5	19.8	28.8	27.1
-	4SD12/18	2"	1116	-	589	-	1705	100	95	8.0	-	21.5	-	29.5
-	4SD12/21	2"	1293	-	629	-	1922	100	95	9.2	-	23.0	-	32.2
-	4SD12/26	2"	1525	-	719	-	2244	100	95	10.9	-	28.0	-	38.9
-	4SD12/30	2"	1749	-	839	-	2588	100	95	2.4	-	34.6	-	47.0
4SDM16/3	4SD16/3	2"	459	349	334	808	793	100	95	3.6	8.7	7.9	12.3	11.5
4SDM16/4	4SD16/4	2"	527	369	349	896	876	100	95	4.0	9.8	8.7	13.8	12.7
4SDM16/5	4SD16/5	2"	596	389	369	985	965	100	95	4.6	10.6	9.8	15.2	14.4
4SDM16/6	4SD16/6	2"	664	414	389	1078	1053	100	95	5.2	11.5	10.6	16.7	15.8
4SDM16/7	4SD16/7	2"	764	439	414	1203	1178	100	95	5.9	12.7	11.5	18.6	17.4
4SDM16/8	4SD16/8	2"	833	474	439	1307	1272	100	95	6.5	14.4	12.7	20.9	19.2
4SDM16/10	4SD16/10	2"	970	514	474	1484	1444	100	95	7.5	16.4	14.4	23.9	21.9
4SDM16/11	4SD16/11	2"	1038	554	514	1592	1552	100	95	8.1	19.8	16.4	27.9	24.5
4SDM16/13	4SD16/13	2"	1206	589	554	1795	1760	100	95	9.4	21.5	19.8	30.9	29.2
-	4SD16/15	2"	1343	-	589	-	1932	100	95	10.4	-	21.5	-	31.9
-	4SD16/17	2"	1480	-	629	-	2109	100	95	11.5	-	23.0	-	34.5
-	4SD16/21	2"	1785	-	719	-	2504	100	95	13.9	-	28.0	-	41.9
-	4SD16/24	2"	2022	-	839	-	2861	100	95	15.8	-	34.6	-	50.4
4SDM20/3	4SD20/3	2"/2.5"	477	369	349	846	826	100	95	3.6	9.8	8.7	13.4	12.3
4SDM20/4	4SD20/4	2"/2.5"	551	389	369	940	920	100	95	4.2	10.6	9.8	14.8	14
4SDM20/5	4SD20/5	2"/2.5"	626	414	389	1040	1015	100	95	4.8	11.5	10.6	16.3	15.4
4SDM20/6	4SD20/6	2"/2.5"	732	439	414	1171	1146	100	95	5.4	12.7	11.5	18.1	16.9
4SDM20/7	4SD20/7	2"/2.5"	806	474	439	1280	1245	100	95	6.0	14.4	12.7	20.4	18.7
4SDM20/8	4SD20/8	2"/2.5"	881	514	474	1395	1355	100	95	6.6	16.4	14.4	23.0	21.0
4SDM20/9	4SD20/9	2"/2.5"	955	554	514	1509	1469	100	95	7.3	19.8	16.4	27.1	23.7
4SDM20/11	4SD20/11	2"/2.5"	1104	589	554	1693	1658	100	95	8.3	21.5	19.8	29.8	28.1
-	4SD20/13	2"/2.5"	1284	-	589	-	1873	100	95	9.9	-	21.5	-	31.4
-	4SD20/15	2"/2.5"	1433	-	629	-	2062	100	95	10.5	-	23.0	-	33.5
-	4SD20/18	2"/2.5"	1688	-	719	-	2407	100	95	13.1	-	28.0	-	41.1
-	4SD20/21	2"/2.5"	1911	-	839	-	2750	100	95	14.9	-	34.6	-	49.5
5SDM10/6	5SD10/6	2"	499	412	397	911	896	125	125	5.7	15.9	14.5	21.6	20.2
5SDM10/8	5SD10/8	2"	567	447	432	1014	999	125	125	6.6	19.2	17.8	25.8	24.4
5SDM10/10	5SD10/10	2"	635	502	472	1037	1107	125	125	7.5	24.5	21.7	32.0	29.2
5SDM10/13	5SD10/13	2"	737	602	532	1339	1269	125	125	8.8	31.1	27.3	39.9	36.1
-	5SD10/17	2"	872	-	602	-	1474	125	125	10.5	-	31.1	-	41.6
-	5SD10/21	2"	1008	-	697	-	1705	125	125	12.2	-	39.2	-	51.4
-	5SD10/25	2"	1145	-	792	-	1937	125	125	13.9	-	47.3	-	61.2
-	5SD10/29	2"	1279	-	872	-	2117	125	125	15.6	-	54.1	-	69.7
5SDM15/4	5SD15/4	2"/2.5"	455	412	397	867	852	125	125	4.8	15.9	14.5	20.7	19.3
5SDM15/5	5SD15/5	2"/2.5"	493	447	432	940	925	125	125	5.3	19.2	17.8	24.5	23.1
5SDM15/7	5SD15/7	2"/2.5"	570	502	472	1072	1042	125	125	6.3	24.5	21.7	30.8	28.0
5SDM15/9	5SD15/9	2"/2.5"	647	602	532	1249	1179	125	125	7.3	31.1	27.3	38.4	34.6
-	5SD15/12	2"/2.5"	762	-	602	-	1364	125	125	8.8	-	31.1	-	39.9
-	5SD15/15	2"/2.5"	877	-	697	-	1574	125	125	10.3	-	39.2	-	49.5
-	5SD15/18	2"/2.5"	993	-	792	-	1785	125	125	11.8	-	47.3	-	59.1
-	5SD15/21	2"/2.5"	1108	-	872	-	1980	125	125	13.3	-	54.1	-	67.4

DIMENSIONS AND N.W/DIMENSIONES Y PESOS/DIMENSIONS ET POIDS/РАЗМЕРЫ И ВЕС



MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ		DN	DIMENSIONS/DIMENSIONES/DIMENSIONS/РАЗМЕРЫ mm							NW kg				
			P	M		T		ΦD1	ΦD2	P	M		T	
1-ph	3-ph	inch		1-ph	3-ph	1-ph	3-ph				1-ph	3-ph	1-ph	3-ph
5SDM22/4	5SD22/4	2"/2.5"	486	447	432	933	918	125	125	5.7	15.9	14.5	21.6	20.2
5SDM22/5	5SD22/5	2"/2.5"	532	502	472	1034	1004	125	125	6.2	19.2	17.8	25.4	24.0
5SDM22/7	5SD22/7	2"/2.5"	625	602	532	1227	1157	125	125	7.2	24.5	21.7	31.7	28.9
-	5SD22/9	2"/2.5"	718	-	602	-	1320	125	125	8.2	-	27.3	-	35.5
-	5SD22/11	2"/2.5"	811	-	697	-	1508	125	125	9.2	-	31.1	-	40.3
-	5SD22/13	2"/2.5"	904	-	792	-	1696	125	125	10.2	-	39.2	-	49.4
-	5SD22/16	2"/2.5"	1043	-	812	-	1855	125	125	11.7	-	47.3	-	59.0
5SDM30/3	5SD30/3	2.5"/3"	564	447	432	1011	996	125	125	9.4	15.9	14.5	23.8	22.4
5SDM30/4	5SD30/4	2.5"/3"	652	502	472	1154	1124	125	125	10.0	19.2	17.8	28.0	26.6
5SDM30/5	5SD30/5	2.5"/3"	740	602	532	1342	1272	125	125	10.6	24.5	21.7	34.2	31.4
-	5SD30/6	2.5"/3"	828	-	602	-	1430	125	125	11.2	-	27.3	-	37.9
-	5SD30/8	2.5"/3"	1058	-	697	-	1755	125	125	12.4	-	31.1	-	43.5
-	5SD30/9	2.5"/3"	1150	-	792	-	1942	125	125	13.3	-	39.2	-	52.5
-	5SD30/11	2.5"/3"	1322	-	812	-	2134	125	125	14.5	-	47.3	-	61.8
6SDM15/5	6SD15/5	3"/4"	538	518	498	1056	1036	137	135	7.8	25.3	23.1	33.1	30.9
6SDM15/6	6SD15/6	3"/4"	575	558	538	1133	1113	137	135	8.4	29.0	27.6	37.4	36.0
6SDM15/8	6SD15/8	3"/4"	651	618	593	1269	1244	137	135	9.6	35.4	33.4	45.0	43.0
-	6SD15/10	3"/4"	728	-	685	-	1413	137	135	10.8	-	40.2	-	51.0
-	6SD15/13	3"/4"	842	-	760	-	1602	137	135	12.6	-	48.1	-	60.7
-	6SD15/15	3"/4"	918	-	835	-	1753	137	135	13.8	-	55.2	-	69.0
-	6SD15/18	3"/4"	1033	-	910	-	1943	137	135	15.6	-	62.7	-	78.3
-	6SD15/21	3"/4"	1147	-	985	-	2132	137	135	17.4	-	70.4	-	87.8
6SDM25/3	6SD25/3	3"/4"	489	518	498	1007	987	137	135	6.7	25.3	23.1	32.0	29.8
6SDM25/4	6SD25/4	3"/4"	536	558	538	1094	1074	137	135	7.5	29.0	27.6	36.5	35.1
6SDM25/6	6SD25/6	3"/4"	630	618	593	1248	1223	137	135	9.1	35.4	33.4	44.5	42.5
-	6SD25/8	3"/4"	725	-	685	-	1410	137	135	10.7	-	40.2	-	50.9
-	6SD25/10	3"/4"	819	-	760	-	1579	137	135	11.7	-	48.1	-	59.8
-	6SD25/12	3"/4"	914	-	835	-	1749	137	135	13.3	-	55.2	-	68.5
-	6SD25/14	3"/4"	1009	-	910	-	1919	137	135	14.5	-	62.7	-	77.2
-	6SD25/16	3"/4"	1104	-	985	-	2089	137	135	16.1	-	70.4	-	86.5
-	6SD25/18	3"/4"	1199	-	1135	-	2334	137	135	17.7	-	83.3	-	101.0
-	6SD25/20	3"/4"	1294	-	1135	-	2429	137	135	19.3	-	83.3	-	102.6
6SDM35/3	6SD35/3	3"/4"	463	558	538	1021	1001	137	135	7.1	29.0	27.6	36.1	34.7
6SDM35/4	6SD35/4	3"/4"	580	618	593	1198	1173	137	135	8	35.4	33.4	43.4	41.4
6SDM35/5	6SD35/5	3"/4"	638	618	593	1256	1231	137	135	8.9	35.4	334	443	42.3
-	6SD35/6	3"/4"	695	-	685	-	1380	137	135	9.8	-	40.2	-	50.0
-	6SD35/7	3"/4"	754	-	760	-	1514	137	135	10.7	-	48.1	-	58.8
-	6SD35/8	3"/4"	812	-	835	-	1647	137	135	11.6	-	55.2	-	66.8
-	6SD35/10	3"/4"	928	-	910	-	1838	137	135	12.9	-	627	-	75.6
-	6SD35/12	3"/4"	1045	-	985	-	2030	137	135	14.7	-	70.4	-	85.1
-	6SD35/14	3"/4"	1162	-	1135	-	2297	137	135	16.5	-	83.3	-	99.8
-	6SD35/16	3"/4"	1279	-	1135	-	2414	137	135	18.3	-	83.3	-	101.6
-	6SD35/18	3"/4"	1396	-	1235	-	2631	137	135	20.1	-	91.9	-	112.0
-	6SD35/20	3"/4"	1513	-	1235	-	2748	137	135	21.9	-	91.9	-	113.8
6SDM45/3	6SD45/3	3"/4"	554	618	593	1172	1147	137	135	7.6	35.4	33.4	43.0	41.0
-	6SD45/4	3"/4"	623	-	685	-	1308	137	135	8.6	-	40.2	-	48.8
-	6SD45/5	3"/4"	692	-	760	-	1452	137	135	9.6	-	48.1	-	57.7
-	6SD45/6	3"/4"	761	-	835	-	1596	137	135	10.5	-	55.2	-	65.7
-	6SD45/7	3"/4"	831	-	910	-	1741	137	135	11.5	-	62.7	-	74.2
-	6SD45/8	3"/4"	900	-	910	-	1810	137	135	12.4	-	62.7	-	75.1
-	6SD45/9	3"/4"	969	-	985	-	1954	137	135	13.3	-	70.4	-	83.7
-	6SD45/11	3"/4"	1107	-	1135	-	2242	137	135	15.2	-	83.3	-	98.5
-	6SD45/13	3"/4"	1245	-	1235	-	2480	137	135	17.3	-	91.9	-	109.2
-	6SD45/15	3"/4"	1384	-	1385	-	2769	137	135	19.3	-	104.8	-	124.1
-	6SD45/16	3"/4"	1453	-	1385	-	2838	137	135	20.0	-	104.8	-	124.8

SP

n≈2900rpm

4SP 6SP 8SP

Stainless deep well pump
Bomba de pozo profundo inoxidable
Pompe pour puits profonds inoxydable
Нержавеющий глубинный насос

DESCRIPTION/DESCRIPCIONES/DESCRIPTION/ОПИСАНИЕ

- SP whole range submersible deep well pump.
- Impeller and diffuser in stainless steel 304.
- Motor top chock available with cast iron or cast brass.
- **NEMA** dimension standards.

- Bomba sumergible para pozos profundos de toda la gama SP.
- Impulsor y difusor en acero inoxidable 304.
- Calzo superior del motor disponible con hierro fundido o latón fundido.
- Estándares de dimensiones **NEMA**.

- Pompe submersible pour puits profonds de toute la gamme SP.
- Roue et diffuseur en acier inoxydable 304.
- Cale supérieure du moteur disponible en fonte ou en laiton moulé.
- Normes dimensionnelles **NEMA**.

- SP весь ассортимент погружных глубинных насосов.
- Рабочее колесо и диффузор из нержавеющей стали 304.
- Верхняя подушка двигателя доступна из чугуна или латуни.
- Стандарты размеров **NEMA**.

USING/UTILIZACIÓN/UTILISATION/ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

- Water temperature: up to 50°C
- Maximum sand content: 0.25%
- Minimum well diameter: 4"(4SP)/6"(6SP)/8"(8SP)
- Cable length: 2m

- Temperatura del agua: hasta 50°C
- Contenido máximo de arena: 0,25%
- Diámetro mínimo del pozo: 4"(4SP)/6"(6SP)/8"(8SP)
- Longitud del cable: 2m

- Température de l'eau : jusqu'à 50°C
- Teneur maximale en sable : 0,25 %
- Diamètre minimum du puits : 4"(4SP)/6"(6SP)/8"(8SP)
- Longueur du câble : 2m

- Температура воды: до 50°C
- Максимальное содержание песка: 0,25%
- Минимальный диаметр колодца: 4"(4SP)/6"(6SP)/8"(8SP)
- Длина кабеля: 2м

MODEL CODE/CÓDIGO MODELO/CODE MODÈLE/КОД МОДЕЛИ

4 SP (M) 2 - 6

- 6= Stage/Etapa
  Étape/Этап
- 2= Rated flow(m3/h)
  Caudal nominal(m3/h)
  Débit nomina(m3/h)
  Подача (м3/ч)
- M= Single phase/Monofásico
  Monophasé/Однофазный
- SP= Stainless deep well pump
  Bomba de pozo profundo inoxidable
  Pompe pour puits profonds inoxydable
  Нержавеющий глубинный насос
- 4= Well size(inch)
  Tamaño del pozo (pulgadas)
  Taille du puits (pouces)
  Размер колодца (дюйм)

FANCY

TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES/ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50Hz n≈2900 l/min

MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ		DN	Power Potencia Puissance Мощность		Q=Delivery/Caudal/Débit/Подача																		
					GPM 0	1.3	2.6	5.3	7.9	8.8	10.6	13.2	15.9	18.5	22.0	26.4	29.1	31.7	35.2	42.3	47.6	61.7	79.3
					l/min 0	5	10	20	30	33	40	50	60	70	83	100	110	120	133	160	180	233	300
					m³/h 0	**0.3**	**0.6**	**1.2**	**1.8**	**2**	**2.4**	**3**	**3.6**	**4.2**	**5**	**6**	**6.6**	**7.2**	**8**	**9.6**	**10.8**	**14**	**18**
1-ph	3-ph	inch	kw	hp	H=Head(m)/Altura(m)/Hauteur(m)/Общий напор в метрах водяного столба (м)																		
4SPM2-6	4SP2-6	1.2"/1.5"	0.37	0.5	36	35	34	31	25	**22**	16	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4SPM2-9	4SP2-9	1.2"/1.5"	0.37	0.5	54	53	51	46	37	**33**	25	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4SPM2-13	4SP2-13	1.2"/1.5"	0.55	0.75	78	76	73	66	54	**48**	35	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4SPM2-18	4SP2-18	1.2"/1.5"	0.75	1	108	105	102	92	75	**67**	49	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4SPM2-23	4SP2-23	1.2"/1.5"	1.1	1.5	138	134	130	117	96	**85**	63	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4SPM2-28	4SP2-28	1.2"/1.5"	1.3	1.75	168	164	158	143	116	**103**	76	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4SPM2-33	4SP2-33	1.2"/1.5"	1.5	2	198	193	186	168	137	**122**	90	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4SPM2-40	4SP2-40	1.2"/1.5"	1.8	2.5	240	234	226	204	166	**148**	109	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4SPM2-48	4SP2-48	1.2"/1.5"	2.2	3	288	281	271	244	199	**178**	131	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4SPM2-55	4SP2-55	1.2"/1.5"	2.6	3.5	330	322	311	280	228	**203**	150	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4SPM2-65	4SP2-65	1.2"/1.5"	3	4	390	380	367	331	270	**241**	177	64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4SPM3-6	4SP3-6	1.2"/1.5"	0.37	0.5	37	-	36	34	32	31	29	**26**	21	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4SPM3-9	4SP3-9	1.2"/1.5"	0.55	0.75	56	-	54	51	48	47	44	**39**	32	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4SPM3-12	4SP3-12	1.2"/1.5"	0.75	1	74	-	71	68	64	62	59	**52**	43	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4SPM3-15	4SP3-15	1.2"/1.5"	0.92	1.25	93	-	89	85	80	78	73	**65**	53	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4SPM3-18	4SP3-18	1.2"/1.5"	1.1	1.5	112	-	107	102	96	93	88	**78**	64	46	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4SPM3-22	4SP3-22	1.2"/1.5"	1.3	1.75	136	-	131	125	117	114	108	**95**	78	57	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4SPM3-25	4SP3-25	1.2"/1.5"	1.5	2	155	-	149	142	133	130	122	**108**	89	65	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4SPM3-29	4SP3-29	1.2"/1.5"	1.8	2.5	180	-	173	164	154	150	142	**126**	103	75	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4SPM3-33	4SP3-33	1.2"/1.5"	2.2	3	205	-	196	187	175	171	162	**143**	118	85	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4SPM3-39	4SP3-39	1.2"/1.5"	2.6	3.5	242	-	232	221	207	202	191	**169**	139	101	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4SPM3-45	4SP3-45	1.2"/1.5"	3	4	279	-	268	255	239	233	220	**195**	160	116	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	4SP3-52	1.2"/1.5"	3.7	5	322	-	309	295	276	269	255	**225**	185	134	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	4SP3-60	1.2"/1.5"	4	5.5	372	-	357	340	319	311	294	**260**	214	155	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4SPM5-4	4SP5-4	1.2"/1.5"	0.37	0.5	25	-	24	23	22	22	21	20	19	18	**16**	12	10	-	-	-	-	-	-
4SPM5-6	4SP5-6	1.2"/1.5"	0.55	0.75	37	-	36	35	33	33	32	30	28	26	**23**	19	15	-	-	-	-	-	-
4SPM5-8	4SP5-8	1.2"/1.5"	0.75	1	49	-	48	46	44	43	42	40	38	35	**31**	25	20	-	-	-	-	-	-
4SPM5-12	4SP5-12	1.2"/1.5"	1.1	1.5	74	-	72	69	66	65	63	60	57	53	**47**	37	31	-	-	-	-	-	-
4SPM5-15	4SP5-15	1.2"/1.5"	1.3	1.75	92	-	89	86	83	82	79	75	71	66	**59**	47	38	-	-	-	-	-	-
4SPM5-17	4SP5-17	1.2"/1.5"	1.5	2	105	-	101	98	94	93	90	85	80	75	**67**	53	44	-	-	-	-	-	-
4SPM5-21	4SP5-21	1.2"/1.5"	1.8	2.5	129	-	125	121	116	114	111	105	99	92	**82**	66	54	-	-	-	-	-	-
4SPM5-25	4SP5-25	1.2"/1.5"	2.2	3	154	-	149	144	138	136	132	125	118	110	**98**	78	64	-	-	-	-	-	-
4SPM5-29	4SP5-29	1.2"/1.5"	2.6	3.5	179	-	173	167	160	158	153	145	137	128	**113**	90	74	-	-	-	-	-	-
4SPM5-33	4SP5-33	1.2"/1.5"	3	4	203	-	197	190	182	179	174	165	156	145	**129**	103	84	-	-	-	-	-	-
-	4SP5-38	1.2"/1.5"	3.7	5	234	-	226	219	210	207	201	190	179	167	**149**	119	97	-	-	-	-	-	-
-	4SP5-44	1.2"/1.5"	4	5.5	271	-	262	253	243	239	232	220	208	194	**172**	137	113	-	-	-	-	-	-
-	4SP5-52	1.2"/1.5"	5	7	320	-	310	300	287	283	275	260	245	229	**203**	162	133	-	-	-	-	-	-
-	4SP5-58	1.2"/1.5"	5.5	7.5	357	-	346	334	320	315	306	290	274	255	**226**	181	148	-	-	-	-	-	-
4SPM8-5	4SP8-5	1.5"/2"	0.75	1	30	-	-	-	-	-	27	27	26	26	25	24	23	22	**21**	17	13	-	-
4SPM8-7	4SP8-7	1.5"/2"	1.1	1.5	42	-	-	-	-	-	38	38	37	36	35	33	32	31	**29**	24	18	-	-
4SPM8-10	4SP8-10	1.5"/2"	1.5	2	59	-	-	-	-	-	55	54	52	51	50	47	46	44	**41**	34	25	-	-
4SPM8-12	4SP8-12	1.5"/2"	1.8	2.5	71	-	-	-	-	-	66	65	63	62	60	57	55	53	**50**	41	30	-	-
4SPM8-15	4SP8-15	1.5"/2"	2.2	3	89	-	-	-	-	-	82	81	79	77	74	71	69	66	**62**	51	38	-	-
4SPM8-18	4SP8-18	1.5"/2"	3	4	107	-	-	-	-	-	98	96	94	92	89	85	82	79	**74**	61	46	-	-
-	4SP8-21	1.5"/2"	3.7	5	125	-	-	-	-	-	115	113	110	108	104	100	96	92	**87**	71	53	-	-
-	4SP8-25	1.5"/2"	4	5.5	149	-	-	-	-	-	137	134	131	128	124	118	115	110	**103**	85	64	-	-
-	4SP8-30	1.5"/2"	5	7	178	-	-	-	-	-	164	161	157	154	149	142	137	132	**123**	102	76	-	-
-	4SP8-36	1.5"/2"	5.5	7.5	214	-	-	-	-	-	197	193	189	185	179	171	165	158	**148**	122	91	-	-
4SPM14-4	4SP14-4	1.5"/2"	1.3	1.75	26	-	-	-	-	-	-	-	24	24	23	23	23	22	22	21	20	**16**	11
4SPM14-5	4SP14-5	1.5"/2"	1.5	2	32	-	-	-	-	-	-	-	29	29	28	28	28	27	27	25	24	**20**	14
4SPM14-6	4SP14-6	1.5"/2"	1.8	2.5	38	-	-	-	-	-	-	-	35	35	34	33	33	32	32	30	29	**25**	17
4SPM14-7	4SP14-7	1.5"/2"	2.2	3	45	-	-	-	-	-	-	-	41	40	39	39	39	38	37	35	34	**30**	20
4SPM14-8	4SP14-8	1.5"/2"	2.6	3.5	51	-	-	-	-	-	-	-	47	46	45	44	44	43	42	40	39	**34**	23
4SPM14-10	4SP14-10	1.5"/2"	3	4	64	-	-	-	-	-	-	-	59	58	57	55	55	54	53	51	49	**42**	28
-	4SP14-13	1.5"/2"	4	5.5	83	-	-	-	-	-	-	-	76	75	74	72	71	70	69	66	63	**54**	37
-	4SP14-16	1.5"/2"	5	7	102	-	-	-	-	-	-	-	94	93	91	89	88	86	84	81	78	**66**	45
-	4SP14-18	1.5"/2"	5.5	7.5	115	-	-	-	-	-	-	-	106	104	102	100	99	97	95	91	88	**76**	51
-	4SP14-22	1.5"/2"	7.5	10	140	-	-	-	-	-	-	-	129	127	125	122	120	118	116	111	107	**92**	62
-	4SP14-24	1.5"/2"	7.5	10	153	-	-	-	-	-	-	-	141	139	136	133	131	129	126	121	117	**99**	68

TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES/ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50Hz n≈2900 l/min

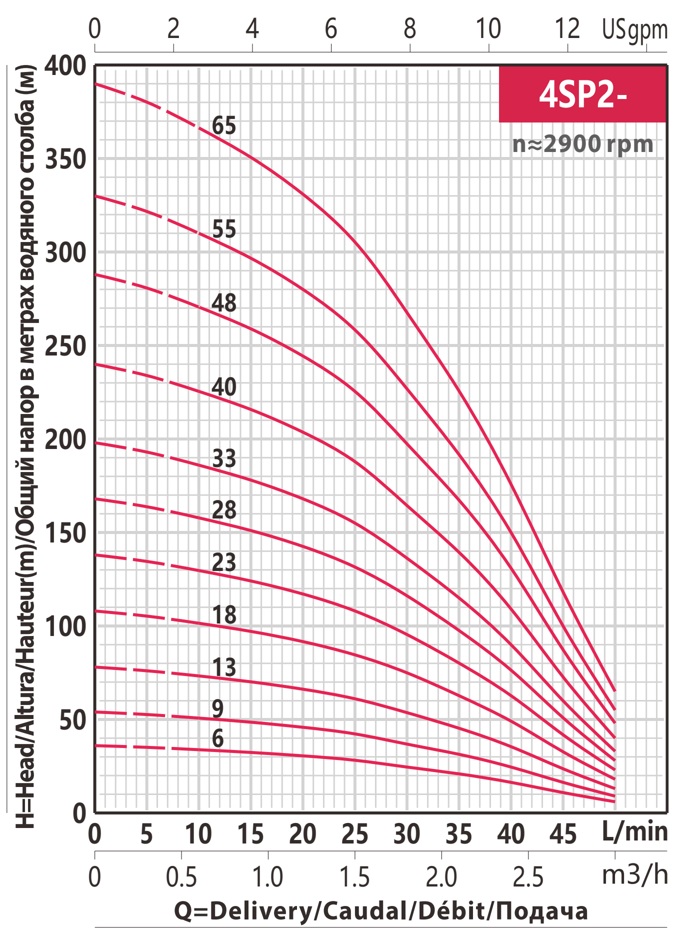
MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ		DN	Power Potencia Puissance Мощность		Q=Delivery/Caudal/Débit/Подача													
					GPM 0	13.2	26.4	52.9	79.3	105.7	132.2	158.6	185.0	202.6	211.5	237.9	264.3	290.7
					l/min 0	50	100	200	300	400	500	600	700	767	800	900	1000	1100
					m^3/h 0	3	6	12	18	24	30	36	42	46	48	54	60	66
1-ph	3-ph	inch	kw	hp	H=Head(m)/Altura(m)/Hauteur(m)/Общий напор в метрах водяного столба (м)													
6SPM17-4	6SP17-4	3"/4"	2.2	3	44	44	43	39	**30**	15	-	-	-	-	-	-	-	-
6SPM17-5	6SP17-5	3"/4"	3	4	55	55	54	49	**37**	19	-	-	-	-	-	-	-	-
6SPM17-7	6SP17-7	3"/4"	4	5.5	77	77	75	68	**52**	27	-	-	-	-	-	-	-	-
6SPM17-10	6SP17-10	3"/4"	5.5	7.5	110	110	108	97	**75**	38	-	-	-	-	-	-	-	-
-	6SP17-13	3"/4"	7.5	10	143	143	140	127	**97**	50	-	-	-	-	-	-	-	-
-	6SP17-14	3"/4"	9.2	12.5	154	153	151	136	**105**	54	-	-	-	-	-	-	-	-
-	6SP17-16	3"/4"	9.2	12.5	176	175	172	156	**120**	61	-	-	-	-	-	-	-	-
-	6SP17-18	3"/4"	11	15	198	197	194	175	**134**	69	-	-	-	-	-	-	-	-
-	6SP17-20	3"/4"	11	15	220	219	215	195	**149**	77	-	-	-	-	-	-	-	-
-	6SP17-22	3"/4"	13	17.5	242	241	237	214	**164**	85	-	-	-	-	-	-	-	-
-	6SP17-24	3"/4"	15	20	264	263	258	233	**179**	92	-	-	-	-	-	-	-	-
-	6SP17-26	3"/4"	15	20	286	285	280	253	**194**	100	-	-	-	-	-	-	-	-
-	6SP17-28	3"/4"	18.5	25	308	307	301	272	**209**	108	-	-	-	-	-	-	-	-
-	6SP17-32	3"/4"	18.5	25	352	351	344	311	**239**	123	-	-	-	-	-	-	-	-
-	6SP17-36	3"/4"	22	30	396	395	388	350	**269**	138	-	-	-	-	-	-	-	-
-	6SP17-40	3"/4"	22	30	440	438	431	389	**298**	154	-	-	-	-	-	-	-	-
-	6SP17-42	3"/4"	26	35	462	460	452	408	**314**	161	-	-	-	-	-	-	-	-
-	6SP17-45	3"/4"	26	35	495	493	484	438	**336**	173	-	-	-	-	-	-	-	-
-	6SP17-48	3"/4"	30	40	528	526	517	467	**359**	184	-	-	-	-	-	-	-	-
-	6SP17-51	3"/4"	30	40	561	559	549	496	**381**	196	-	-	-	-	-	-	-	-
6SPM30-2	6SP30-2	3"/4"	2.2	3	23	-	22	21	19	18	**15**	11	7	-	-	-	-	-
6SPM30-3	6SP30-3	3"/4"	3	4	34	-	33	31	29	27	**23**	17	11	-	-	-	-	-
6SPM30-4	6SP30-4	3"/4"	4	5.5	46	-	44	42	39	36	**31**	23	14	-	-	-	-	-
6SPM30-5	6SP30-5	3"/4"	5.5	7.5	57	-	56	52	48	44	**38**	29	18	-	-	-	-	-
6SPM30-6	6SP30-6	3"/4"	5.5	7.5	68	-	67	63	58	53	**46**	34	21	-	-	-	-	-
-	6SP30-7	3"/4"	7.5	10	80	-	78	73	68	62	**54**	40	25	-	-	-	-	-
-	6SP30-8	3"/4"	7.5	10	91	-	89	84	77	71	**61**	46	28	-	-	-	-	-
-	6SP30-9	3"/4"	9.2	12.5	102	-	100	94	87	80	**69**	52	32	-	-	-	-	-
-	6SP30-10	3"/4"	9.2	12.5	114	-	111	105	96	89	**76**	57	35	-	-	-	-	-
-	6SP30-12	3"/4"	11	15	137	-	133	126	116	107	**92**	69	42	-	-	-	-	-
-	6SP30-14	3"/4"	13	17.5	159	-	156	147	135	124	**107**	80	49	-	-	-	-	-
-	6SP30-16	3"/4"	15	20	182	-	178	168	154	142	**122**	92	56	-	-	-	-	-
-	6SP30-18	3"/4"	18.5	25	205	-	200	189	174	160	**138**	103	64	-	-	-	-	-
-	6SP30-20	3"/4"	18.5	25	228	-	222	210	193	178	**153**	115	71	-	-	-	-	-
-	6SP30-22	3"/4"	22	30	250	-	245	231	212	195	**168**	126	78	-	-	-	-	-
-	6SP30-24	3"/4"	22	30	273	-	267	252	232	213	**184**	138	85	-	-	-	-	-
-	6SP30-27	3"/4"	26	35	307	-	300	284	260	240	**206**	155	95	-	-	-	-	-
-	6SP30-29	3"/4"	26	35	330	-	322	305	280	258	**222**	166	102	-	-	-	-	-
-	6SP30-32	3"/4"	30	40	364	-	356	336	309	284	**245**	184	113	-	-	-	-	-
-	6SP30-34	3"/4"	30	40	387	-	378	357	328	302	**260**	195	120	-	-	-	-	-
6SPM46-2	6SP46-2	3"/4"	3	4	27	-	26	26	25	23	22	20	18	**17**	16	14	11	7
6SPM46-3A	6SP46-3A	3"/4"	4	5.5	35	-	34	32	31	29	26	25	22	**21**	20	16	13	9
6SPM46-3	6SP46-3	3"/4"	5.5	7.5	40	-	39	38	37	35	32	30	27	**25**	24	21	16	11
-	6SP46-4	3"/4"	7.5	10	54	-	52	51	49	46	43	40	36	**33**	32	28	22	14
-	6SP46-5	3"/4"	7.5	10	67	-	65	64	61	58	54	50	45	**43**	40	34	27	18
-	6SP46-6	3"/4"	9.2	12.5	80	-	79	77	74	70	65	60	55	**51**	49	41	32	22
-	6SP46-7	3"/4"	11	15	94	-	92	90	86	81	76	70	64	**59**	57	48	38	25
-	6SP46-8	3"/4"	13	17.5	107	-	105	102	98	93	86	80	73	**68**	65	55	43	29
-	6SP46-9	3"/4"	15	20	121	-	118	115	111	104	97	90	82	**76**	73	62	49	32
-	6SP46-10	3"/4"	15	20	134	-	131	128	123	116	108	100	91	**84**	81	69	54	36
-	6SP46-11	3"/4"	18.5	25	147	-	144	141	135	128	119	110	100	**93**	89	76	59	40
-	6SP46-12	3"/4"	18.5	25	161	-	157	154	148	139	130	120	109	**101**	97	83	65	43
-	6SP46-13	3"/4"	22	30	174	-	170	166	160	151	140	130	118	**109**	105	90	70	47
-	6SP46-14	3"/4"	22	30	188	-	183	179	172	162	151	140	127	**118**	113	97	76	50
-	6SP46-15	3"/4"	26	35	201	-	196	192	184	174	162	150	136	**126**	121	104	81	54
-	6SP46-16	3"/4"	26	35	214	-	210	205	197	186	173	160	146	**135**	130	110	86	58
-	6SP46-18	3"/4"	30	40	241	-	236	230	221	209	194	180	164	**152**	146	124	97	65
-	6SP46-20	3"/4"	30	40	268	-	262	256	246	232	216	200	182	**169**	162	138	108	72
-	6SP46-22	3"/4"	37	50	295	-	288	281	270	255	237	220	200	**185**	178	152	119	79
-	6SP46-24	3"/4"	37	50	322	-	314	307	295	278	259	240	218	**202**	194	166	130	86

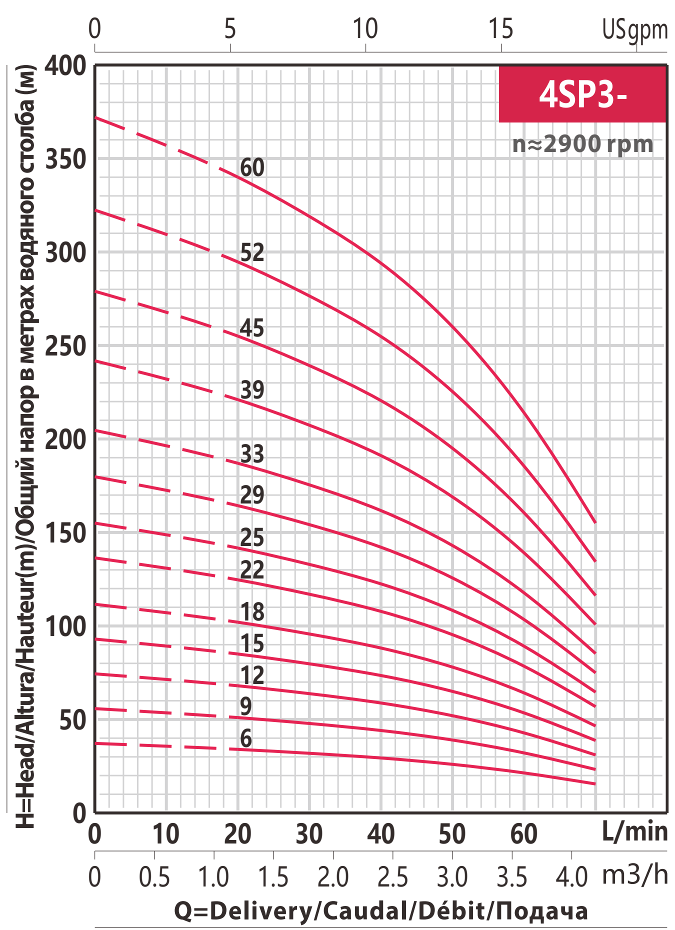
TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES/ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

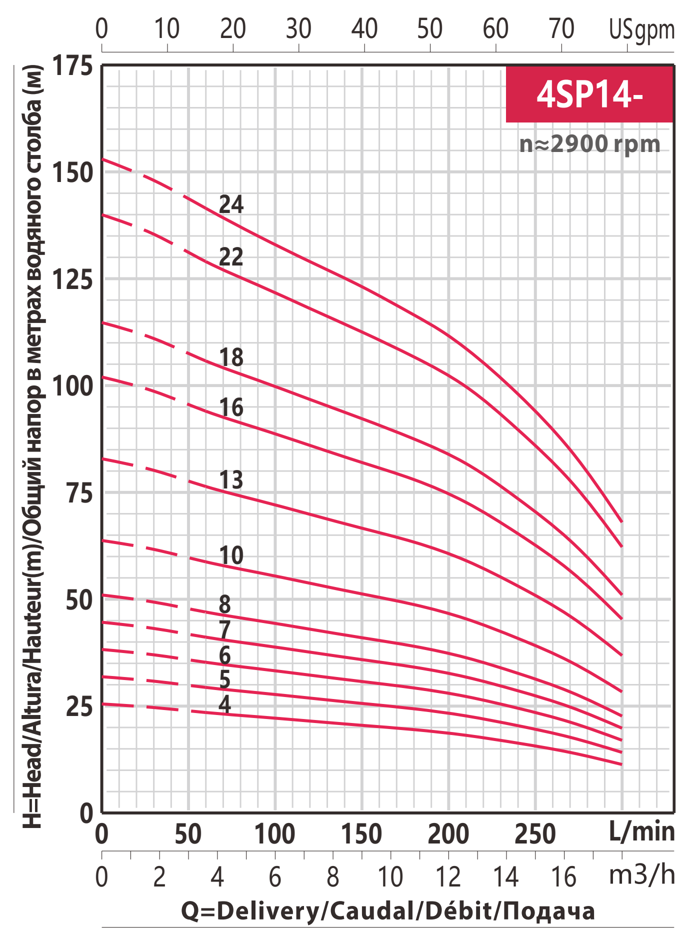
50Hz n≈2900 l/min

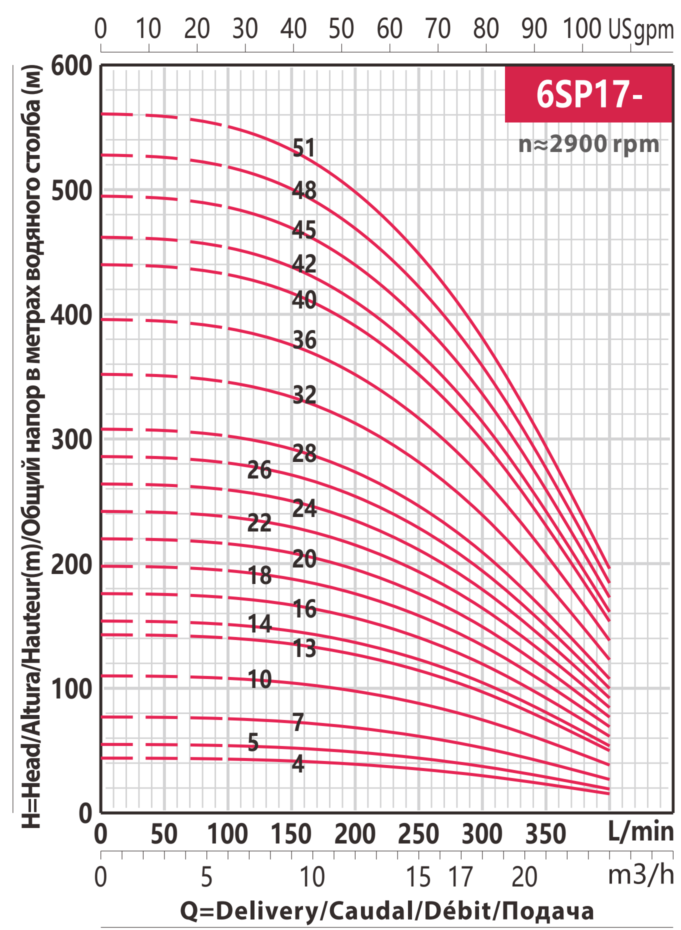
MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ		DN	Power Potencia Puissance Мощность		Q=Delivery/Caudal/Débit/Подача													
					GPM 0	26.4	52.9	79.3	105.7	132.2	158.6	185.0	211.5	237.9	264.3	290.7	317.2	343.6
					l/min 0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300
					m^3/h 0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78
1-ph	3-ph	inch	kw	hp	H=Head(m)/Altura(m)/Hauteur(m)/Общий напор в метрах водяного столба (м)													
6SPM60-2	6SP60-2	3"/4"	4	5.5	28	28	28	27	26	24	22	21	19	18	**16**	14	11	8
6SPM60-3	6SP60-3	3"/4"	5.5	7.5	42	42	42	41	39	36	33	31	29	26	**23**	20	16	11
-	6SP60-4	3"/4"	7.5	10	56	56	56	55	52	48	44	41	38	35	**31**	26	21	15
-	6SP60-5	3"/4"	9.2	12.5	70	70	69	68	65	60	55	52	48	44	**39**	33	26	18
-	6SP60-6	3"/4"	11	15	84	84	83	82	78	72	66	62	58	53	**47**	40	31	22
-	6SP60-7	3"/4"	13	17.5	98	98	97	95	91	84	77	72	67	62	**55**	46	36	25
-	6SP60-8	3"/4"	15	20	112	112	111	109	104	96	89	83	77	71	**63**	53	42	29
-	6SP60-9	3"/4"	18.5	25	126	125	125	123	116	108	100	93	87	79	**70**	60	47	33
-	6SP60-10	3"/4"	18.5	25	140	139	139	136	129	120	111	103	96	88	**78**	66	52	36
-	6SP60-11	3"/4"	22	30	154	153	153	150	142	132	122	113	106	97	**86**	73	57	40
-	6SP60-12	3"/4"	22	30	168	167	167	164	155	144	133	124	116	106	**94**	80	62	44
-	6SP60-13	3"/4"	26	35	182	181	180	177	168	156	144	134	125	115	**102**	86	67	47
-	6SP60-14	3"/4"	26	35	196	195	194	191	181	168	155	144	135	123	**109**	93	73	51
-	6SP60-15	3"/4"	30	40	210	209	208	204	194	180	166	155	144	132	**117**	99	78	54
-	6SP60-16	3"/4"	30	40	224	223	222	218	207	192	177	165	154	141	**125**	106	83	58
-	6SP60-17	3"/4"	37	50	238	237	236	232	220	204	188	175	164	150	**133**	113	88	62
-	6SP60-18	3"/4"	37	50	252	251	250	245	233	216	199	186	173	159	**141**	119	93	65

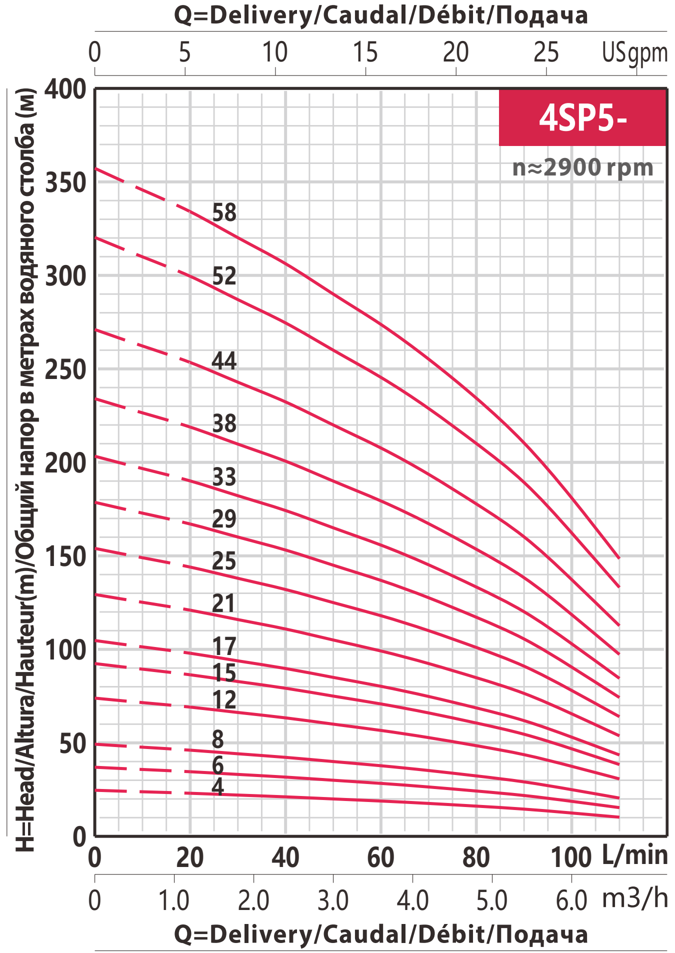
MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ		DN	Power Potencia Puissance Мощность		Q=Delivery/Caudal/Débit/Подача											
					GPM 0	52.9	105.7	158.6	211.5	264.3	317.2	339.2	370.0	422.9	475.8	528.6
					l/min 0	200	400	600	800	1000	1200	1283	1400	1600	1800	2000
					m^3/h 0	12	24	36	48	60	72	77	84	96	108	120
1-ph	3-ph	inch	kw	hp	H=Head(m)/Altura(m)/Hauteur(m)/Общий напор в метрах водяного столба (м)											
-	8SP77-2	5"	7.5	10	40	40	39	36	33	30	27	**25**	22	17	-	-
-	8SP77-3	5"	11	15	60	60	58	54	49	44	40	**37**	33	25	-	-
-	8SP77-4	5"	15	20	80	80	78	72	65	59	53	**49**	44	34	-	-
-	8SP77-5	5"	18.5	25	101	100	97	90	82	74	66	**61**	55	42	-	-
-	8SP77-6	5"	22	30	121	120	117	108	98	89	80	**75**	67	50	-	-
-	8SP77-7	5"	26	35	141	140	136	126	114	104	93	**87**	78	59	-	-
-	8SP77-8	5"	30	40	161	160	156	144	130	118	106	**99**	89	67	-	-
-	8SP77-9	5"	30	40	181	180	175	162	147	133	119	**111**	100	76	-	-
-	8SP77-10	5"	37	50	201	201	195	180	163	148	133	**124**	111	84	-	-
-	8SP77-11	5"	37	50	221	221	214	198	179	163	146	**136**	122	92	-	-
-	8SP77-12	5"	45	60	241	241	233	216	196	178	159	**148**	133	101	-	-
-	8SP77-13	5"	55	75	261	261	253	234	212	192	172	**160**	144	109	-	-
-	8SP77-14	5"	55	75	281	281	272	252	228	207	186	**173**	155	118	-	-
-	8SP77-15	5"	55	75	302	301	292	270	245	222	199	**186**	167	126	-	-
-	8SP77-16	5"	63	85	322	321	311	288	261	237	212	**198**	178	134	-	-
-	8SP77-17	5"	63	85	342	341	331	306	277	252	225	**210**	189	143	-	-
-	8SP77-18	5"	63	85	362	361	350	324	293	266	239	**223**	200	151	-	-
-	8SP77-19	5"	75	100	382	381	370	342	310	281	252	**235**	211	160	-	-
-	8SP77-20	5"	75	100	402	401	389	360	326	296	265	**247**	222	168	-	-
-	8SP95-2A	5"	7.5	10	32	32	30	28	26	24	23	22	21	**18**	15	10
-	8SP95-2	5"	9.2	12.5	43	42	40	38	35	32	30	29	28	**25**	20	14
-	8SP95-3A	5"	11	15	53	53	50	47	44	40	38	37	35	**31**	25	17
-	8SP95-3	5"	13	17.5	64	63	60	57	53	49	45	43	41	**37**	30	21
-	8SP95-4A	5"	15	20	74	74	70	66	61	57	53	51	48	**43**	35	24
-	8SP95-4	5"	18.5	25	85	84	81	76	70	65	60	58	55	**49**	40	28
-	8SP95-5	5"	22	30	106	105	101	94	88	81	75	73	69	**61**	49	35
-	8SP95-6	5"	26	35	128	126	121	113	105	97	90	87	83	**74**	59	42
-	8SP95-7	5"	30	40	149	147	141	132	123	113	105	102	97	**86**	69	49
-	8SP95-8	5"	37	50	170	168	161	151	140	130	120	116	111	**98**	79	56
-	8SP95-9	5"	37	50	191	189	181	170	158	146	135	130	124	**110**	89	62
-	8SP95-10	5"	45	60	213	210	201	189	175	162	150	145	138	**123**	99	69
-	8SP95-11	5"	55	75	234	231	221	208	193	178	165	160	152	**135**	109	76
-	8SP95-12	5"	55	75	255	252	242	227	210	194	180	174	166	**147**	119	83
-	8SP95-13	5"	63	85	276	273	262	245	228	210	195	189	180	**159**	128	90
-	8SP95-14	5"	63	85	298	294	282	264	245	227	210	203	193	**172**	138	97
-	8SP95-15	5"	75	100	319	315	302	283	263	243	225	218	207	**184**	148	104
-	8SP95-16	5"	75	100	340	336	322	302	280	259	240	232	221	**196**	158	111
-	8SP95-18	5"	92	125	383	378	362	340	315	291	270	261	249	**221**	178	125
-	8SP95-20	5"	92	125	425	420	403	378	350	324	300	290	276	**245**	198	139

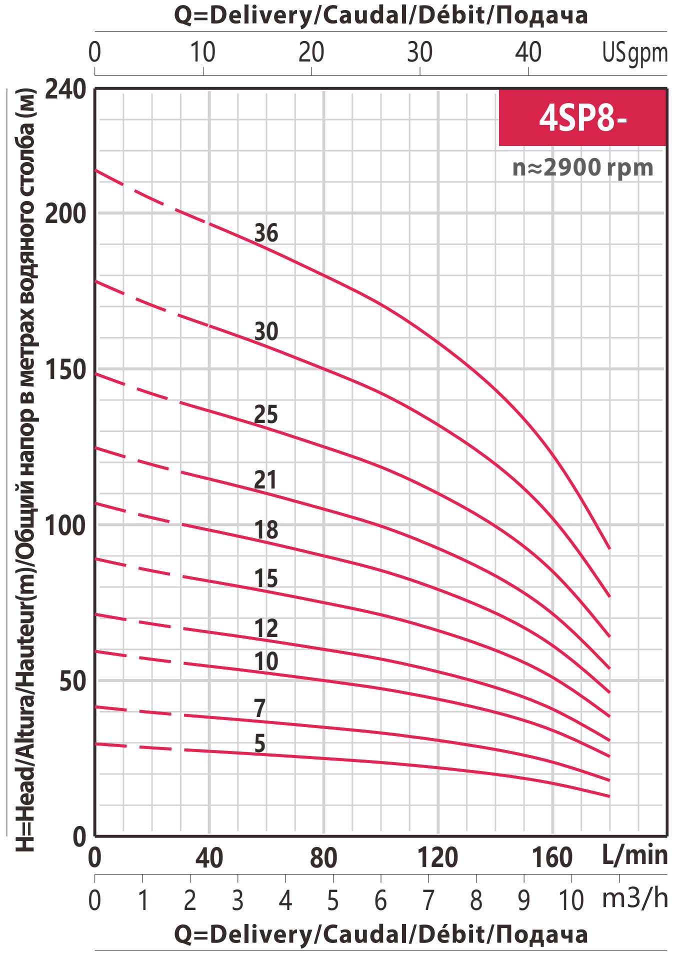

4SP2-
n≈2900 rpm
USgpm
L/min
m3/h
H=Head/Altura/Hauteur(m)/Общий напор в метрах водяного столба (м)
Q=Delivery/Caudal/Débit/Подача
65
55
48
40
33
28
23
18
13
9
6

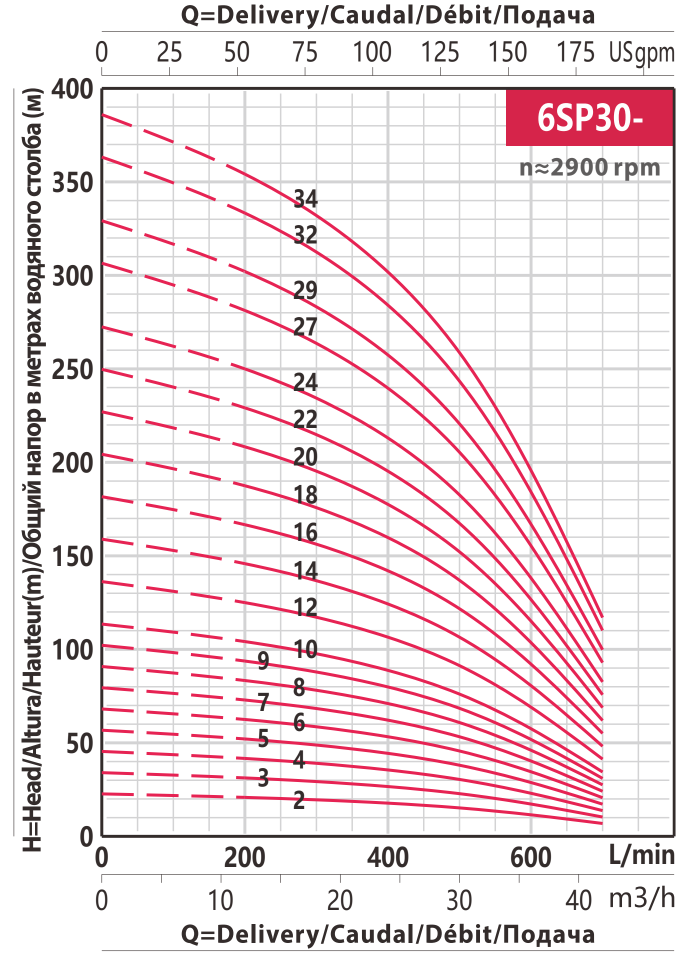

4SP3-
n≈2900 rpm
USgpm
L/min
m3/h
H=Head/Altura/Hauteur(m)/Общий напор в метрах водяного столба (м)
Q=Delivery/Caudal/Débit/Подача
60
52
45
39
33
29
25
22
18
15
12
9
6

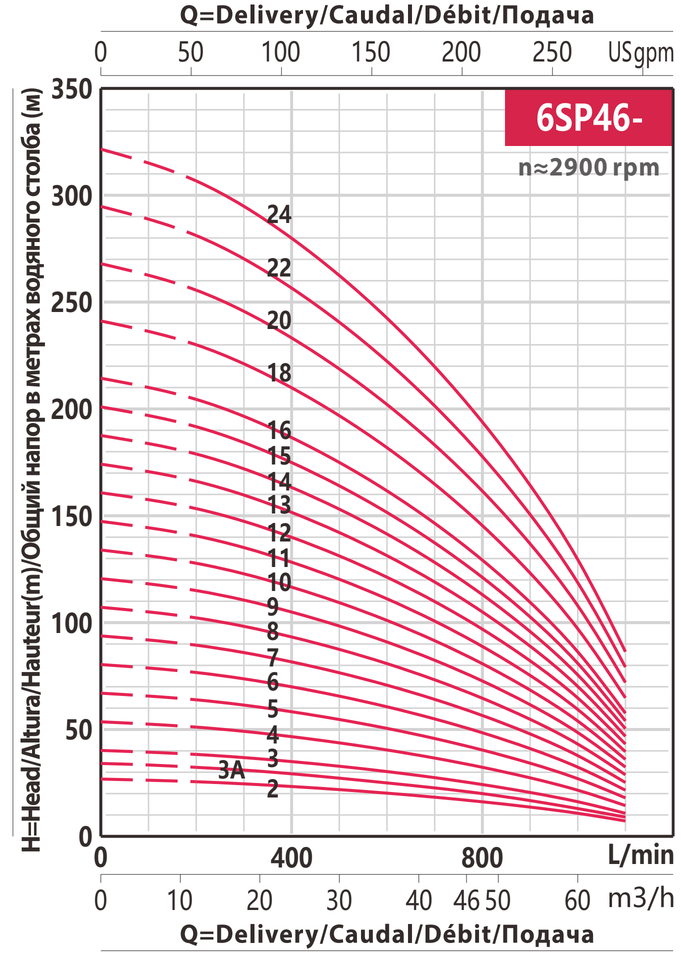

4SP14-
n≈2900 rpm
USgpm
L/min
m3/h
H=Head/Altura/Hauteur(m)/Общий напор в метрах водяного столба (м)
Q=Delivery/Caudal/Débit/Подача
24
22
18
16
13
10
8
7
6
5
4


6SP17-
n≈2900 rpm
USgpm
L/min
m3/h
H=Head/Altura/Hauteur(m)/Общий напор в метрах водяного столба (м)
Q=Delivery/Caudal/Débit/Подача
51
48
45
42
40
36
32
28
26
24
22
20
18
16
14
13
10
7
5
4

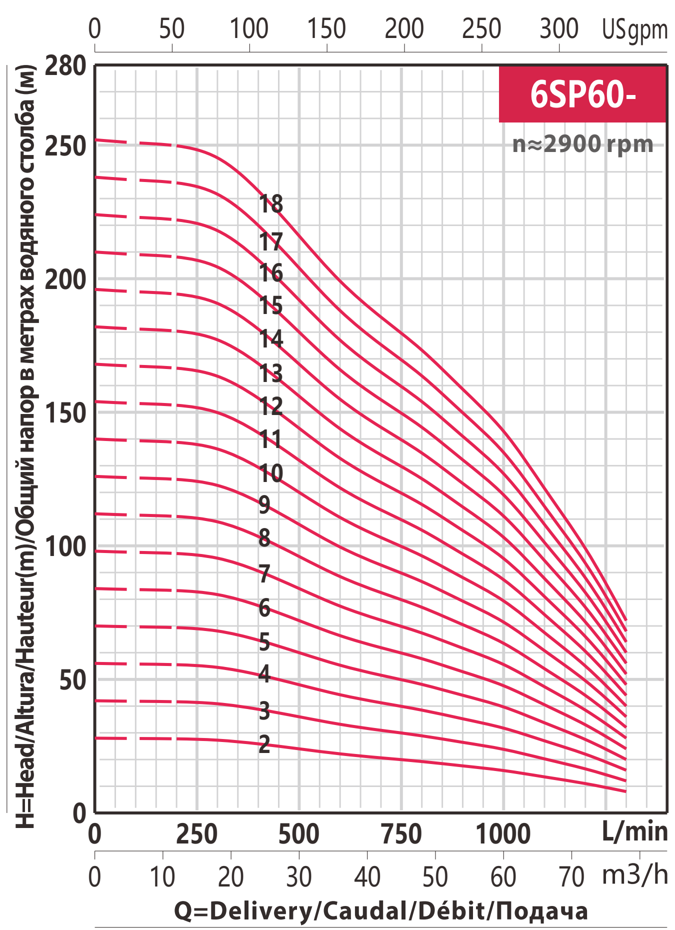

4SP5-
n≈2900 rpm
USgpm
L/min
m3/h
H=Head/Altura/Hauteur(m)/Общий напор в метрах водяного столба (м)
Q=Delivery/Caudal/Débit/Подача
58
52
44
38
33
29
25
21
17
15
12
8
6
4

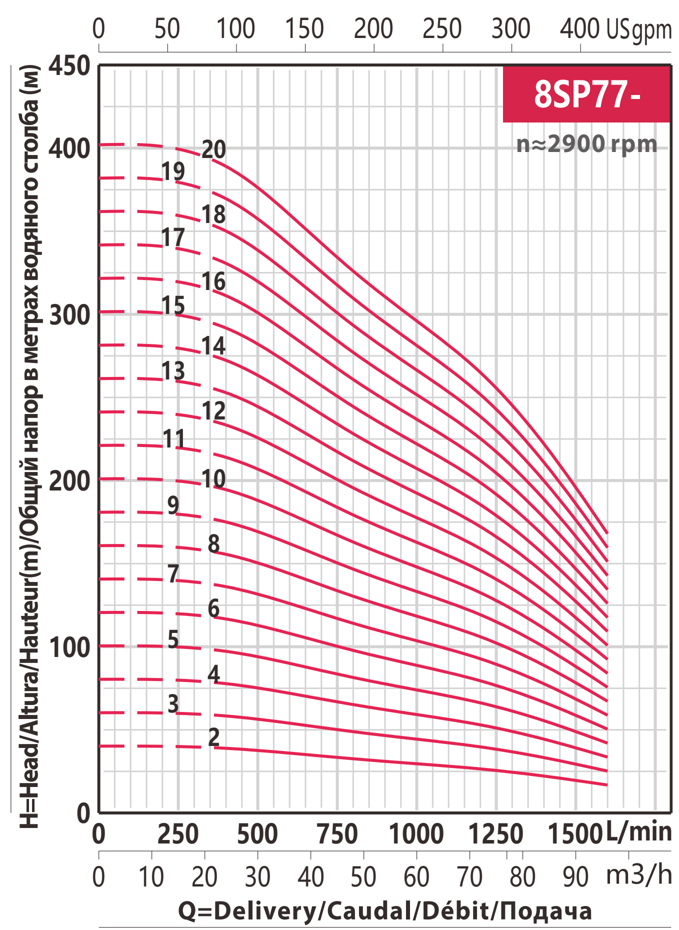

4SP8-
n≈2900 rpm
USgpm
L/min
m3/h
H=Head/Altura/Hauteur(m)/Общий напор в метрах водяного столба (м)
Q=Delivery/Caudal/Débit/Подача
36
30
25
21
18
15
12
10
7
5

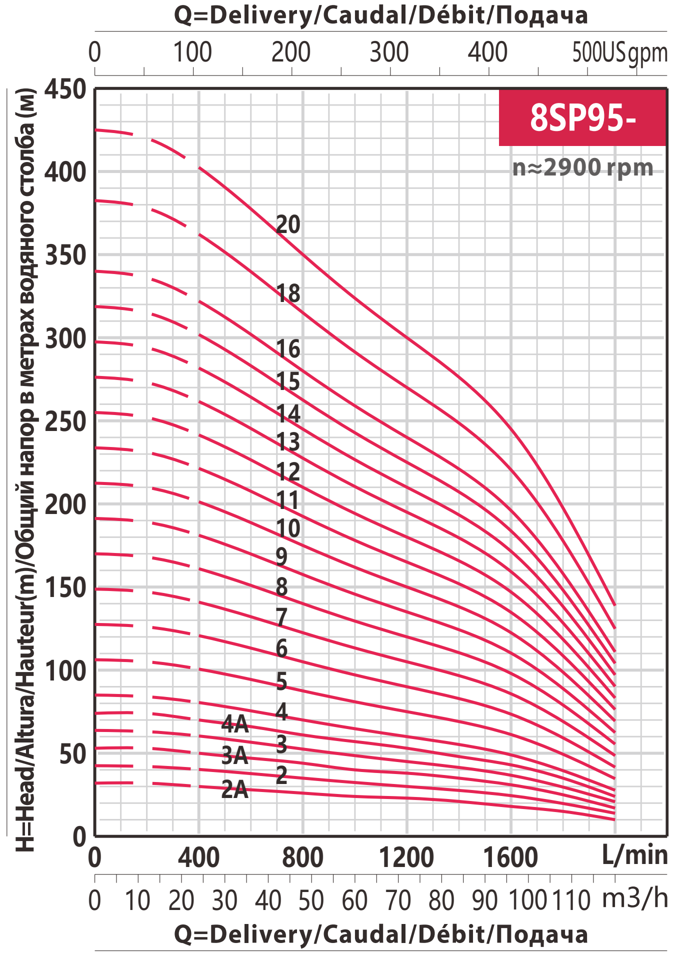

6SP30-
n≈2900 rpm
USgpm
L/min
m3/h
H=Head/Altura/Hauteur(m)/Общий напор в метрах водяного столба (м)
Q=Delivery/Caudal/Débit/Подача
34
32
29
27
24
22
20
18
16
14
12
10
9
8
7
6
5
4
3
2


6SP46-
n≈2900 rpm
USgpm
L/min
m3/h
H=Head/Altura/Hauteur(m)/Общий напор в метрах водяного столба (м)
Q=Delivery/Caudal/Débit/Подача
24
22
20
18
16
15
14
13
12
11
10
9
8
7
6
5
4
3
3A
2

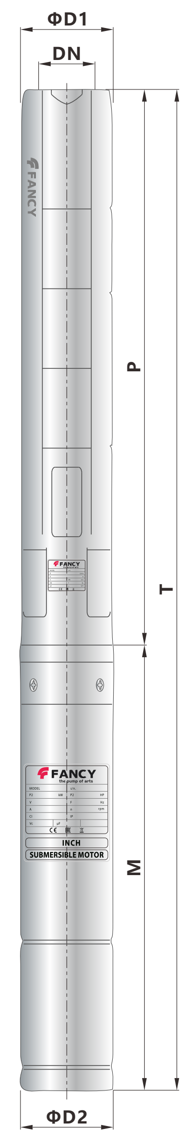
PERFORMANCE CURVE/CURVA DE RENDIMIENTO/COURBE DE PERFORMANCE/КРИВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ





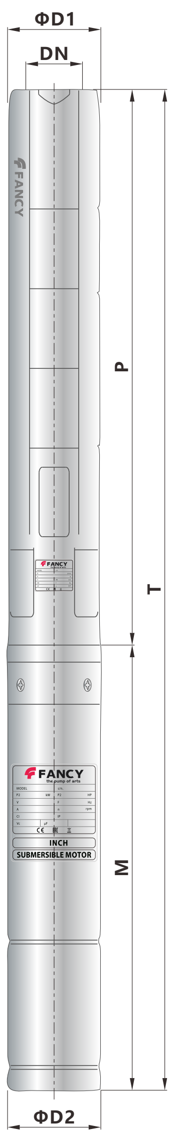


DIMENSIONS AND N.W/DIMENSIONES Y PESOS/DIMENSIONS ET POIDS/РАЗМЕРЫ И ВЕС



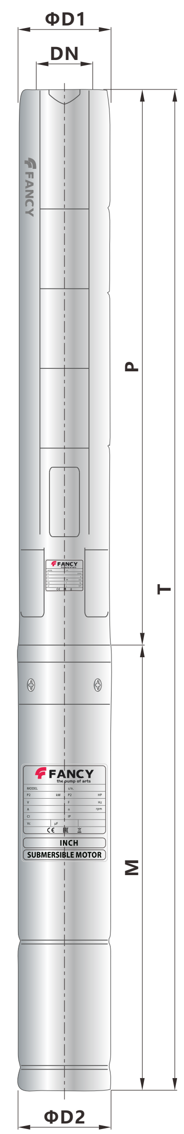
MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ		DN	DIMENSIONS/DIMENSIONES/DIMENSIONS/РАЗМЕРЫ mm							NW kg				
			P	M		T		ΦD1	ΦD2	P	M		T	
1-ph	3-ph	inch		1-ph	3-ph	1-ph	3-ph				1-ph	3-ph	1-ph	3-ph
4SPM2-6	4SP2-6	1.2"/1.5"	281	304	304	585	585	100	95	2.5	6.6	6.6	9.1	9.1
4SPM2-9	4SP2-9	1.2"/1.5"	344	304	304	648	648	100	95	3.1	6.6	6.6	9.7	9.7
4SPM2-13	4SP2-13	1.2"/1.5"	428	319	319	747	747	100	95	4	7.3	7.3	11.3	11.3
4SPM2-18	4SP2-18	1.2"/1.5"	533	349	334	882	867	100	95	5.1	8.7	7.9	13.8	13
4SPM2-23	4SP2-23	1.2"/1.5"	628	389	369	1017	997	100	95	6.1	10.6	9.8	16.7	15.9
4SPM2-28	4SP2-28	1.2"/1.5"	743	414	389	1157	1132	100	95	7.2	11.5	10.6	18.7	17.8
4SPM2-33	4SP2-33	1.2"/1.5"	848	439	414	1287	1262	100	95	8.1	12.7	11.5	20.8	19.6
4SPM2-40	4SP2-40	1.2"/1.5"	995	474	439	1469	1434	100	95	9.8	14.4	12.7	24.2	22.5
4SPM2-48	4SP2-48	1.2"/1.5"	1163	514	474	1677	1637	100	95	11.5	16.4	14.4	27.9	25.9
4SPM2-55	4SP2-55	1.2"/1.5"	1310	554	514	1864	1824	100	95	13	19.8	16.4	32.8	29.4
4SPM2-65	4SP2-65	1.2"/1.5"	1520	589	554	2109	2074	100	95	15.2	21.5	19.8	36.7	35
4SPM3-6	4SP3-6	1.2"/1.5"	281	304	304	585	585	100	95	2.5	6.6	6.6	9.1	9.1
4SPM3-9	4SP3-9	1.2"/1.5"	344	319	319	663	663	100	95	3.2	7.3	7.3	10.5	10.5
4SPM3-12	4SP3-12	1.2"/1.5"	407	349	334	756	741	100	95	3.8	8.7	7.9	12.5	11.7
4SPM3-15	4SP3-15	1.2"/1.5"	470	369	349	839	819	100	95	4.5	9.8	8.7	14.3	13.2
4SPM3-18	4SP3-18	1.2"/1.5"	533	389	369	922	902	100	95	5.1	10.6	9.8	15.7	14.9
4SPM3-22	4SP3-22	1.2"/1.5"	617	414	389	1031	1006	100	95	6	11.5	10.6	17.5	16.6
4SPM3-25	4SP3-25	1.2"/1.5"	680	439	414	1119	1094	100	95	6.6	12.7	11.5	19.3	18.1
4SPM3-29	4SP3-29	1.2"/1.5"	764	474	439	1238	1203	100	95	7.5	14.4	12.7	21.9	20.2
4SPM3-33	4SP3-33	1.2"/1.5"	848	514	474	1362	1322	100	95	8.4	16.4	14.4	24.8	22.8
4SPM3-39	4SP3-39	1.2"/1.5"	974	554	514	1528	1488	100	95	9.7	19.8	16.4	29.5	26.1
4SPM3-45	4SP3-45	1.2"/1.5"	1100	589	554	1689	1654	100	95	11	21.5	19.8	32.5	30.8
-	4SP3-52	1.2"/1.5"	1247	-	589	-	1836	100	95	12.5	-	21.5	-	34
-	4SP3-60	1.2"/1.5"	1415	-	629	-	2044	100	95	14.3	-	23	-	37.3
4SPM5-4	4SP5-4	1.2"/1.5"	251	304	304	555	555	100	95	2.2	6.6	6.6	8.8	8.8
4SPM5-6	4SP5-6	1.2"/1.5"	299	319	319	618	618	100	95	2.6	7.3	7.3	9.9	9.9
4SPM5-8	4SP5-8	1.2"/1.5"	347	349	334	696	681	100	95	3.1	8.7	7.9	11.8	11
4SPM5-12	4SP5-12	1.2"/1.5"	443	389	369	832	812	100	95	4	10.6	9.8	14.6	13.8
4SPM5-15	4SP5-15	1.2"/1.5"	515	414	389	929	904	100	95	4.7	11.5	10.6	16.2	15.3
4SPM5-17	4SP5-17	1.2"/1.5"	563	439	414	1002	977	100	95	5.1	12.7	11.5	17.8	16.6
4SPM5-21	4SP5-21	1.2"/1.5"	659	474	439	1133	1098	100	95	6.1	14.4	12.7	20.5	18.8
4SPM5-25	4SP5-25	1.2"/1.5"	755	514	474	1269	1229	100	95	7	16.4	14.4	23.4	21.4
4SPM5-29	4SP5-29	1.2"/1.5"	851	554	514	1405	1365	100	95	7.9	19.8	16.4	27.7	24.3
4SPM5-33	4SP5-33	1.2"/1.5"	947	589	554	1536	1501	100	95	8.8	21.5	19.8	30.3	28.6
-	4SP5-38	1.2"/1.5"	1067	-	589	-	1656	100	95	10	-	21.5	-	31.5
-	4SP5-44	1.2"/1.5"	1208	-	629	-	1837	100	95	11.3	-	23	-	34.3
-	4SP5-52	1.2"/1.5"	1397	-	669	-	2066	100	95	13.2	-	25.1	-	38.3
-	4SP5-58	1.2"/1.5"	1538	-	719	-	2257	100	95	14.5	-	28	-	42.5
4SPM8-5	4SP8-5	1.5"/2"	415	349	334	764	749	100	95	4.4	8.7	7.9	13.1	12.3
4SPM8-7	4SP8-7	1.5"/2"	499	389	369	888	868	100	95	5	10.6	9.8	15.6	14.8
4SPM8-10	4SP8-10	1.5"/2"	625	439	414	1064	1039	100	95	6	12.7	11.5	18.7	17.5
4SPM8-12	4SP8-12	1.5"/2"	709	474	439	1183	1148	100	95	6.7	14.4	12.7	21.1	19.4
4SPM8-15	4SP8-15	1.5"/2"	835	514	474	1349	1309	100	95	7.7	16.4	14.4	24.1	22.1
4SPM8-18	4SP8-18	1.5"/2"	961	589	554	1550	1512	100	95	8.7	21.5	19.8	30.2	28.5
-	4SP8-21	1.5"/2"	1087	-	589	-	1676	100	95	9.7	-	21.5	-	31.2
-	4SP8-25	1.5"/2"	1213	-	629	-	1842	100	95	10.7	-	23	-	33.7
-	4SP8-30	1.5"/2"	1465	-	669	-	2134	100	95	12.7	-	25.1	-	37.8
-	4SP8-36	1.5"/2"	1717	-	719	-	2436	100	95	14.7	-	28	-	42.7
4SPM14-4	4SP14-4	1.5"/2"	544	414	389	958	933	100	95	4.1	11.5	10.6	15.6	14.7
4SPM14-5	4SP14-5	1.5"/2"	628	439	414	1067	1042	100	95	4.4	12.7	11.5	17.1	15.9
4SPM14-6	4SP14-6	1.5"/2"	754	474	439	1228	1193	100	95	4.7	14.4	12.7	19.1	17.4
4SPM14-7	4SP14-7	1.5"/2"	838	514	474	1352	1312	100	95	5	16.4	14.4	21.4	19.4
4SPM14-8	4SP14-8	1.5"/2"	922	554	514	1476	1436	100	95	5.3	19.8	16.4	25.1	21.7
4SPM14-10	4SP14-10	1.5"/2"	1006	589	554	1595	1560	100	95	6	21.5	19.8	27.5	25.8
-	4SP14-13	1.5"/2"	1258	-	629	-	1887	100	95	7	-	23	-	30
-	4SP14-16	1.5"/2"	1510	-	669	-	2179	100	95	7.9	-	25.1	-	33
-	4SP14-18	1.5"/2"	1678	-	719	-	2397	100	95	8.5	-	28	-	36.5
-	4SP14-22	1.5"/2"	1980	-	839	-	2819	100	95	9.6	-	34.6	-	44.2
-	4SP14-24	1.5"/2"	2182	-	839	-	3021	100	95	10.3	-	34.6	-	44.9

DIMENSIONS AND N.W/DIMENSIONES Y PESOS/DIMENSIONS ET POIDS/РАЗМЕРЫ И ВЕС



MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ		DN	DIMENSIONS/DIMENSIONES/DIMENSIONS/РАЗМЕРЫ mm							NW kg				
1-ph	3-ph	inch	P	M 1-ph	M 3-ph	T 1-ph	T 3-ph	ΦD1	ΦD2	P	M 1-ph	M 3-ph	T 1-ph	T 3-ph
6SPM17-4	6SP17-4	3"/4"	514	473	453	987	967	145	145	8.2	27.5	28	35.7	36.2
6SPM17-5	6SP17-5	3"/4"	574	498	488	1072	1062	145	145	8.9	30.5	30.1	39.4	39
6SPM17-7	6SP17-7	3"/4"	695	543	523	1238	1218	145	145	11.5	35.6	33.7	47.1	45.2
6SPM17-10	6SP17-10	3"/4"	877	603	573	1480	1450	145	145	15.4	43.2	39.9	58.6	55.3
-	6SP17-13	3"/4"	1058	-	638	-	1696	145	145	19.3	-	47.6	-	66.9
-	6SP17-14	3"/4"	1119	-	698	-	1817	145	145	20.6	-	54.8	-	75.4
-	6SP17-16	3"/4"	1240	-	698	-	1938	145	145	23.2	-	54.8	-	78
-	6SP17-18	3"/4"	1361	-	763	-	2124	145	145	25.8	-	62.6	-	88.4
-	6SP17-20	3"/4"	1482	-	763	-	2245	145	145	28.4	-	62.6	-	91
-	6SP17-22	3"/4"	1603	-	823	-	2426	145	145	31.4	-	70.1	-	101.5
-	6SP17-24	3"/4"	1724	-	883	-	2607	145	145	34.4	-	77.2	-	111.6
-	6SP17-26	3"/4"	1845	-	883	-	2728	145	145	37.4	-	77.2	-	114.6
-	6SP17-28	3"/4"	1966	-	908	-	2874	145	145	40.4	-	80.3	-	120.1
-	6SP17-32	3"/4"	2208	-	908	-	3116	145	145	46.4	-	80.3	-	126.7
-	6SP17-36	3"/4"	2450	-	983	-	3433	145	145	52.4	-	89.5	-	141.9
-	6SP17-40	3"/4"	2692	-	983	-	3675	145	145	58.4	-	89.5	-	147.9
-	6SP17-42	3"/4"	2813	-	1058	-	3871	145	145	61.4	-	99.2	-	160.6
-	6SP17-45	3"/4"	2994	-	1058	-	4052	145	145	65.9	-	99.2	-	165.1
-	6SP17-48	3"/4"	3176	-	1133	-	4309	145	145	70.4	-	107.8	-	178.2
-	6SP17-51	3"/4"	3357	-	1133	-	4490	145	145	74.9	-	107.8	-	182.7
6SPM30-2	6SP30-2	3"/4"	464	473	453	937	917	145	145	7.5	27.5	28	35	35.5
6SPM30-3	6SP30-3	3"/4"	560	498	488	1058	1048	145	145	9.3	30.5	30.1	39.8	39.4
6SPM30-4	6SP30-4	3"/4"	656	543	523	1764	1744	145	145	11.1	35.6	33.7	46.7	44.8
6SPM30-5	6SP30-5	3"/4"	752	603	573	1355	1325	145	145	12.9	43.2	39.9	56.1	52.8
6SPM30-6	6SP30-6	3"/4"	848	603	573	1451	1421	145	145	14.7	43.2	39.9	57.9	54.6
-	6SP30-7	3"/4"	944	-	638	-	1582	145	145	16.5	-	47.6	-	64.1
-	6SP30-8	3"/4"	1040	-	638	-	1678	145	145	18.3	-	47.6	-	65.9
-	6SP30-9	3"/4"	1136	-	698	-	1834	145	145	20.1	-	54.8	-	74.9
-	6SP30-10	3"/4"	1232	-	698	-	1930	145	145	22.1	-	54.8	-	76.9
-	6SP30-12	3"/4"	1424	-	763	-	2187	145	145	26.1	-	62.6	-	88.7
-	6SP30-14	3"/4"	1616	-	823	-	2439	145	145	30.1	-	70.1	-	100.2
-	6SP30-16	3"/4"	1808	-	883	-	2691	145	145	34.1	-	77.2	-	111.3
-	6SP30-18	3"/4"	2000	-	908	-	2908	145	145	38.1	-	80.3	-	118.4
-	6SP30-20	3"/4"	2192	-	908	-	3100	145	145	42.5	-	80.3	-	122.8
-	6SP30-22	3"/4"	2384	-	983	-	3367	145	145	46.9	-	89.5	-	136.4
-	6SP30-24	3"/4"	2576	-	983	-	3559	145	145	51.3	-	89.5	-	140.8
-	6SP30-27	3"/4"	2864	-	1058	-	3922	145	145	57.9	-	99.2	-	157.1
-	6SP30-29	3"/4"	3056	-	1058	-	4114	145	145	64.5	-	99.2	-	163.7
-	6SP30-32	3"/4"	3344	-	1133	-	4477	145	145	71.1	-	107.8	-	178.9
-	6SP30-34	3"/4"	3536	-	1133	-	4669	145	145	77.7	-	107.8	-	185.5
6SPM46-2	6SP46-2	3"/4"	498	498	488	996	986	145	145	8.6	30.5	30.1	39.1	38.7
6SPM46-3A	6SP46-3A	3"/4"	611	543	523	1154	1134	145	145	10.6	35.6	33.7	46.2	44.3
6SPM46-3	6SP46-3	3"/4"	611	603	573	1214	1184	145	145	10.6	43.2	39.9	53.8	50.5
-	6SP46-4	3"/4"	724	-	638	-	1362	145	145	12.6	-	47.6	-	60.2
-	6SP46-5	3"/4"	837	-	638	-	1475	145	145	14.6	-	47.6	-	62.2
-	6SP46-6	3"/4"	950	-	698	-	1648	145	145	16.6	-	54.8	-	71.4
-	6SP46-7	3"/4"	1063	-	763	-	1761	145	145	18.6	-	62.6	-	81.2
-	6SP46-8	3"/4"	1176	-	823	-	1939	145	145	20.8	-	70.1	-	90.9
-	6SP46-9	3"/4"	1289	-	883	-	2112	145	145	23	-	77.2	-	100.2
-	6SP46-10	3"/4"	1402	-	883	-	2285	145	145	25.2	-	77.2	-	102.4
-	6SP46-11	3"/4"	1515	-	908	-	2398	145	145	27.4	-	80.3	-	107.7
-	6SP46-12	3"/4"	1628	-	908	-	2536	145	145	29.6	-	80.3	-	109.9
-	6SP46-13	3"/4"	1741	-	983	-	2649	145	145	31.8	-	89.5	-	121.3
-	6SP46-14	3"/4"	1854	-	983	-	2837	145	145	34	-	89.5	-	123.5
-	6SP46-15	3"/4"	1967	-	1058	-	2950	145	145	36.2	-	99.2	-	135.4
-	6SP46-16	3"/4"	2080	-	1058	-	3138	145	145	38.4	-	99.2	-	137.6
-	6SP46-18	3"/4"	2306	-	1133	-	3439	145	145	40.6	-	107.8	-	148.4
-	6SP46-20	3"/4"	2532	-	1133	-	3665	145	145	42.8	-	107.8	-	150.6
-	6SP46-22	3"/4"	2758	-	1208	-	3966	145	145	47.2	-	117.3	-	164.5
-	6SP46-24	3"/4"	2984	-	1208	-	4192	145	145	51.6	-	117.3	-	168.9

DIMENSIONS AND N.W/DIMENSIONES Y PESOS/DIMENSIONS ET POIDS/РАЗМЕРЫ И ВЕС



MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ		DN	DIMENSIONS/DIMENSIONES/DIMENSIONS/РАЗМЕРЫ mm							NW kg				
1-ph	3-ph	inch	P	M 1-ph	M 3-ph	T 1-ph	T 3-ph	ΦD1	ΦD2	P	M 1-ph	M 3-ph	T 1-ph	T 3-ph
6SPM60-2	6SP60-2	3"/4"	498	543	523	1041	1021	145	145	8.6	35.6	33.7	44.2	42.3
6SPM60-3	6SP60-3	3"/4"	611	603	573	1241	1184	145	145	10.6	43.2	39.9	53.8	50.5
-	6SP60-4	3"/4"	724	-	638	-	1362	145	145	12.6	-	47.6	-	60.2
-	6SP60-5	3"/4"	837	-	698	-	1535	145	145	14.6	-	54.8	-	69.4
-	6SP60-6	3"/4"	950	-	763	-	1713	145	145	16.6	-	62.6	-	79.2
-	6SP60-7	3"/4"	1063	-	823	-	1886	145	145	18.6	-	70.1	-	88.7
-	6SP60-8	3"/4"	1176	-	883	-	2059	145	145	20.8	-	77.2	-	98
-	6SP60-9	3"/4"	1289	-	908	-	2197	145	145	23	-	80.3	-	103.3
-	6SP60-10	3"/4"	1420	-	908	-	2310	145	145	25.2	-	80.3	-	105.5
-	6SP60-11	3"/4"	1515	-	983	-	2498	145	145	27.4	-	89.5	-	116.9
-	6SP60-12	3"/4"	1628	-	983	-	2611	145	145	29.6	-	89.5	-	119.1
-	6SP60-13	3"/4"	1741	-	1058	-	2799	145	145	31.8	-	99.2	-	131
-	6SP60-14	3"/4"	1854	-	1058	-	2912	145	145	34	-	99.2	-	133.2
-	6SP60-15	3"/4"	1967	-	1133	-	3100	145	145	36.2	-	107.8	-	144
-	6SP60-16	3"/4"	2080	-	1133	-	3213	145	145	38.4	-	107.8	-	146.2
-	6SP60-17	3"/4"	2193	-	1208	-	3401	145	145	40.6	-	117.3	-	157.9
-	6SP60-18	3"/4"	2306	-	1208	-	3514	145	145	42.8	-	117.3	-	160.1
-	8SP77-2	5"	729	-	654	-	1383	200	145	26.3	-	47	-	73.3
-	8SP77-3	5"	857	-	754	-	1611	200	145	30	-	58.3	-	88.3
-	8SP77-4	5"	985	-	854	-	1839	200	145	33.6	-	69.5	-	103.1
-	8SP77-5	5"	1113	-	934	-	2047	200	145	37.3	-	80.9	-	118.2
-	8SP77-6	5"	1241	-	1014	-	2255	200	145	41	-	91.6	-	132.6
-	8SP77-7	5"	1369	-	1094	-	2463	200	145	44.6	-	102.3	-	146.9
-	8SP77-8	5"	1497	-	1174	-	2671	200	145	48.2	-	113	-	161.2
-	8SP77-9	5"	1625	-	1174	-	2799	200	145	51.9	-	113	-	164.9
-	8SP77-10	5"	1753	-	1274	-	3027	200	145	55.6	-	126.4	-	182
-	8SP77-11	5"	1881	-	1274	-	3155	200	145	59.2	-	126.4	-	185.6
-	8SP77-12	5"	2009	-	1008	-	3017	200	192	62.9	-	159	-	221.9
-	8SP77-13	5"	2137	-	1078	-	3215	200	192	66.5	-	180	-	246.5
-	8SP77-14	5"	2265	-	1078	-	3343	200	192	70.2	-	180	-	250.2
-	8SP77-15	5"	2393	-	1078	-	3471	200	192	73.8	-	180	-	253.8
-	8SP77-16	5"	2521	-	1148	-	3669	200	192	77.5	-	195	-	272.5
-	8SP77-17	5"	2649	-	1148	-	3797	200	192	81.1	-	195	-	276.1
-	8SP77-18	5"	2777	-	1148	-	3925	200	192	84.8	-	195	-	279.8
-	8SP77-19	5"	2905	-	1348	-	4253	200	192	88.4	-	221	-	309.4
-	8SP77-20	5"	3033	-	1348	-	4381	200	192	92.1	-	221	-	313.1
-	8SP95-2A	5"	729	-	654	-	1383	200	145	26.4	-	47	-	73.4
-	8SP95-2	5"	729	-	704	-	1433	200	145	26.4	-	52.7	-	79.1
-	8SP95-3A	5"	857	-	754	-	1611	200	145	30.1	-	58.3	-	88.4
-	8SP95-3	5"	857	-	804	-	1661	200	145	30.1	-	63.9	-	94
-	8SP95-4A	5"	985	-	854	-	1839	200	145	33.8	-	69.5	-	103.3
-	8SP95-4	5"	985	-	934	-	1919	200	145	33.8	-	80.9	-	114.7
-	8SP95-5	5"	1113	-	1014	-	2127	200	145	37.5	-	91.6	-	129.1
-	8SP95-6	5"	1241	-	1094	-	2335	200	145	41.2	-	102.3	-	143.5
-	8SP95-7	5"	1369	-	1174	-	2543	200	145	44.9	-	113	-	157.9
-	8SP95-8	5"	1497	-	1274	-	2771	200	145	48.6	-	126.4	-	175
-	8SP95-9	5"	1625	-	1274	-	2899	200	145	52.3	-	126.4	-	178.7
-	8SP95-10	5"	1753	-	1008	-	2761	200	192	56	-	159	-	215
-	8SP95-11	5"	1881	-	1078	-	2959	200	192	59.6	-	180	-	239.6
-	8SP95-12	5"	2009	-	1078	-	3087	200	192	63.3	-	180	-	243.3
-	8SP95-13	5"	2137	-	1078	-	3215	200	192	67	-	195	-	262
-	8SP95-14	5"	2265	-	1148	-	3413	200	192	70.7	-	195	-	265.7
-	8SP95-15	5"	2393	-	1348	-	3741	200	192	74.4	-	221	-	295.4
-	8SP95-16	5"	2521	-	1348	-	3869	200	192	78.1	-	221	-	299.1
-	8SP95-18	5"	2777	-	1548	-	4325	200	192	82	-	245	-	327
-	8SP95-20	5"	3033	-	1548	-	4581	200	192	86	-	245	-	331

YS/YC

n≈2900rpm

Submersible motor
Motor sumergible
Moteur submersible
Погружной двигатель

DESCRIPTION/DESCRIPCIONES/DESCRIPTION/ОПИСАНИЕ

- YS/YC oil filled rewindable motor.
- NEMA dimension standards.
- Motor top chock cast iron for YS/YC.
- Available with control box.

- Motor rebobinable lleno de aceite YS/YC.
- Estándares de dimensiones NEMA.
- Calzo superior de motor de hierro fundido para YS/YC.
- Disponible con caja de control.

- Moteur rembobinable rempli d'huile YS/YC.
- Normes dimensionnelles NEMA.
- Cale supérieure moteur en fonte pour YS/YC.
- Disponible avec boîtier de commande.

- Маслонаполненный двигатель YS/YC с возможностью перемотки.
- Стандарты размеров NEMA.
- Чугунная верхняя подушка двигателя для YS/YC.
- Доступен с блоком управления.

USING/UTILIZACIÓN/UTILISATION/ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

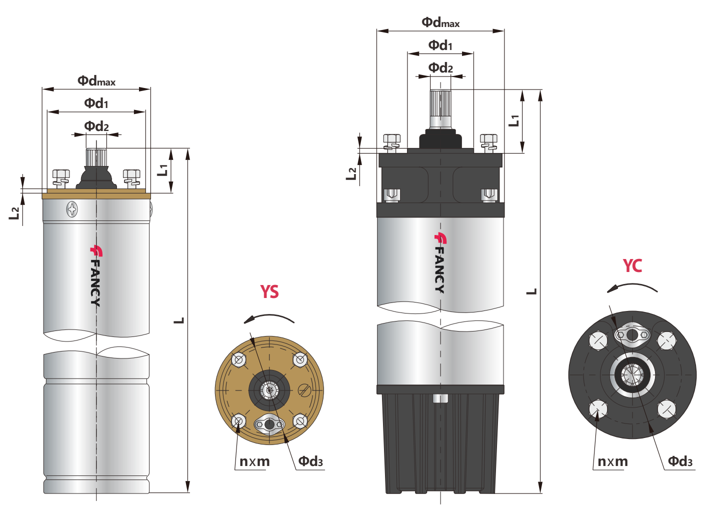
- Water temperature: up to 40°C
- Spead 2850rpm,Class F, Grade IP68
- Minimum well diameter: 3"(3YS),4"(4YS),5"(5YS),6"(6YS/6YC)
- NEMA dimension standards

- Temperatura del agua: hasta 40°C
- Velocidad 2850 rpm, Clase F, Grado IP68
- Diámetro mínimo del pozo: 3"(3YS),4"(4YS),5"(5YS),6"(6YS/6YC)
- Estándares de dimensiones NEMA

- Température de l'eau : jusqu'à 40°C
- Vitesse 2850 tr/min, classe F, grade IP68
- Diamètre minimum du puits : 3"(3YS),4"(4YS),5"(5YS),6"(6YS/6YC)
- Normes dimensionnelles NEMA

- Температура воды: до 40°C
- Скорость 2850 об/мин, класс F, степень IP68
- Минимальный диаметр скважины: 3"(3YS), 4"(4YS), 5"(5YS), 6"(6YS/6YC)
- Стандартные размеры NEMA

DIMENSIONS AND N.W/DIMENSIONES Y PESOS/DIMENSIONS ET POIDS/РАЗМЕРЫ И ВЕС



MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	DIMENSIONS/DIMENSIONES DIMENSIONS/РАЗМЕРЫ mm						
	d_{max}	d_1	d_2	d_3	L_1	L_2	nxm
3YS	75	$68^{0}_{-0.054}$	$13.5^{0}_{-0.05}$	56.5±0.05	28±0.1	3	3xM6
4YS	98	$87.25^{0}_{-0.054}$	$15.7^{0}_{-0.05}$	76±0.05	38.1±0.1	3.5	4x5/16" -24UNF -2A
5YS	121.5	$110^{0}_{-0.054}$	$21.6^{0}_{-0.05}$	90±0.05	58±0.1	4	4xM10
6YS	145	$76.2^{0}_{-0.05}$	25±0.02	111±0.1	73±0.1	$6^{+0.02}_{0}$	4x1/2"
6YC	145	$76.2^{0}_{-0.05}$	25±0.02	111±0.1	73±0.1	$6^{+0.02}_{0}$	4x1/2"

TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES/ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50Hz n≈2900 l/min

MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ		Power Potencia Puissance Мощность		Amp.		cosΦ		η		L mm		NW. kgs	
1ph	3ph	kw	hp	1ph	3ph	1ph	3ph	1ph	3ph	1ph	3ph	1ph	3ph
3YSM180	-	0.18	0.25	2.1	-	0.93	-	51	-	305	-	**4**	-
3YSM250	-	0.25	0.33	2.5	-	0.93	-	53	-	325	-	**4.8**	-
3YSM370	-	0.37	0.5	3.3	-	0.93	-	56	-	355	-	**5.6**	-
3YSM550	-	0.55	0.75	4.5	-	0.93	-	58	-	385	-	**6.4**	-
3YSM750	-	0.75	1	6	-	0.93	-	62	-	425	-	**7.5**	-
3YSM920	-	0.92	1.25	7	-	0.93	-	63	-	465	-	**8.7**	-
3YSM1100	-	1.1	1.5	7.8	-	0.93	-	64	-	515	-	**10**	-
3YSM1500	-	1.5	2	10	-	0.93	-	65	-	560	-	**11.3**	-
4YSM250	4YS250	0.25	0.33	2.5	1	0.93	0.75	52	55	326	326	**5.5**	**5.8**
4YSM370	4YS370	0.37	0.5	3.7	1.4	0.93	0.75	54	58	341	341	**6.7**	**6.7**
4YSM550	4YS550	0.55	0.75	4.7	1.8	0.93	0.76	57	61	356	356	**7.3**	**7.3**
4YSM750	4YS750	0.75	1	6.2	2.5	0.93	0.77	60	64	386	371	**8.7**	**8**
4YSM920	-	0.92	1.25	6.6	-	0.93	-	64	-	406	-	**9.8**	-
4YSM1100	4YS1100	1.1	1.5	8	3.2	0.93	0.78	63	67	426	406	**10.6**	**9.8**
4YSM1300	-	1.3	1.75	9	-	0.93	-	64	-	451	-	**11.7**	-
4YSM1500	4YS1500	1.5	2	10.5	4	0.93	0.79	65	69	476	451	**12.9**	**11.7**
4YSM1800	-	1.8	2.5	13	-	0.93	-	65	-	511	-	**15.7**	-
4YSM2200	4YS2200	2.2	3	15	6	0.93	0.8	66	71	581	541	**17.7**	**15.7**
4YSM2600	4YS2600	2.6	3.5	17.8	7	0.93	0.79	67	71	591	551	**19.8**	**17.7**
4YSM3000	4YS3000	3	4	19.6	8	0.93	0.81	68	72	656	621	**21.4**	**19.8**
-	4YS3700	3.7	5	-	9.5	-	0.8		72		626		**21.4**
-	4YS4000	4	5.5	-	10	-	0.82		74		725		**23.7**
-	4YS5000	5	7	-	12	-	0.81		75		706		**25.5**
-	4YS5500	5.5	7.5	-	12	-	0.83		75		815		**28**
-	4YS7500	7.5	10	-	15	-	0.84		76		875		**34**
5YSM1500	5YS1500	1.5	2	11.5	4.7	0.93	0.77	65	70	465	465	**16.4**	**16.4**
5YSM2200	5YS2200	2.2	3	16.4	6.1	0.93	0.78	66	72	500	500	**19.6**	**19.6**
5YSM3000	5YS3000	3	4	21.9	8.3	0.93	0.79	67	73	540	540	**22.3**	**22.3**
-	5YS4000	4	5.5	-	10.5	-	0.79	-	74	-	600	-	**27.1**
-	5YS5500	5.5	7.5	-	13.2	-	0.8	-	75	-	670	-	**32.5**
-	5YS7500	7.5	10	-	17.7	-	0.8	-	76	-	770	-	**38.5**
-	5YS9200	9.2	12.5	-	20.5	-	0.81	-	77	-	820	-	**41.5**
-	5YS11000	11	15	-	24.9	-	0.82	-	78	-	880	-	**45.6**
6YSM3000	6YS3000	3	4	22.5	7.8	0.93	0.8	67	74	563	563	**25.1**	**25.1**
6YSM4000	6YS4000	4	5.5	29.5	10	0.93	0.8	68	75	603	603	**28.9**	**28.9**
6YSM5500	6YS5500	5.5	7.5	37.5	13.7	0.93	0.8	69	76	653	653	**33.9**	**33.9**
-	6YS7500	7.5	10	-	17.3	-	0.81	-	76	-	708	-	**40.2**
-	6YS9200	9.2	12.5	-	21.3	-	0.81	-	77	-	763	-	**46.5**
-	6YS11000	11	15	-	25.1	-	0.82	-	78	-	818	-	**53.5**
-	6YS15000	15	20	-	31.6	-	0.83	-	79	-	965	-	**67.7**
6YCM2200	6YC2200	2.2	3	19	5	0.93	0.8	66	74	556	524	**35.9**	**34.1**
6YCM3000	6YC3000	3	4	21	6	0.93	0.8	67	75	586	554	**38.8**	**36.6**
6YCM4000	6YC4000	4	5.5	23	8	0.93	0.8	68	75	616	584	**41.7**	**39.2**
6YCM5500	6YC5500	5.5	7.5	25	11	0.93	0.8	69	76	666	614	**46.5**	**42.6**
-	6YC7500	7.5	10	-	15	-	0.81	-	76.5	-	654	-	**47**
-	6YC9200	9.2	12.5	-	18.5	-	0.81	-	77	-	704	-	**52.7**
-	6YC11000	11	15	-	21.5	-	0.82	-	78	-	754	-	**58.3**
-	6YC13000	13	17.5	-	25.5	-	0.82	-	78	-	804	-	**63.9**
-	6YC15000	15	20	-	29	-	0.83	-	79	-	854	-	**69.5**
-	6YC18500	18.5	25	-	35.5	-	0.83	-	79	-	934	-	**80.9**
-	6YC22000	22	30	-	42	-	0.83	-	80	-	1014	-	**91.6**
-	6YC26000	26	35	-	49	-	0.84	-	80	-	1094	-	**102.3**
-	6YC30000	30	40	-	57	-	0.84	-	81	-	1174	-	**113**
-	6YC37000	37	50	-	72	-	0.84	-	82	-	1299	-	**125**

SC

n≈2900rpm

Submersible water pump
Bomba de agua sumergible
Pompe à eau submersible
Погружной водяной насос

DESCRIPTION/DESCRIPCIONES/DESCRIPTION/ОПИСАНИЕ

- SC/SSC series 5" submersible water pump.
- SC model impeller and diffuser in plastic.
- SSC model impeller and diffuser in SS304.
- Available with float switch and control box.

- Bomba de agua sumergible de 5" serie SC/SSC.
- Impulsor y difusor modelo SC en plástico.
- Impulsor y difusor modelo SSC en SS304.
- Disponible con interruptor de flotador y caja de control.

- Pompe à eau submersible série SC/SSC 5".
- Roue et diffuseur modèle SC en plastique.
- Roue et diffuseur modèle SSC en SS304.
- Disponible avec interrupteur à flotteur et boîtier de commande.

- Погружной водяной насос серии SC/SSC 5 дюймов.
- Рабочее колесо модели SC и диффузор из пластика.
- Рабочее колесо и диффузор модели SSC из нержавеющей стали SS304.
- Доступен с поплавковым выключателем и блоком управления.

USING/UTILIZACIÓN/UTILISATION/ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

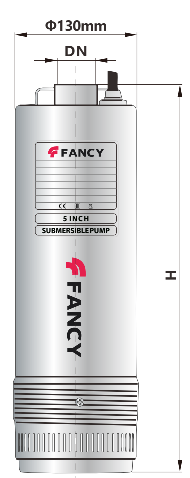
- Water temperature: up to 40°C
- Maximum sand content: 0.15%
- Minimum well diameter: Φ130mm
- Cable length: 10m

- Temperatura del agua: hasta 40°C
- Contenido máximo de arena: 0,15%
- Diámetro mínimo del pozo: Φ130mm
- Longitud del cable: 10m

- Température de l'eau : jusqu'à 40°C
- Teneur maximale en sable : 0,15 %
- Diamètre minimum du puits : Φ130 mm
- Longueur du câble : 10m

- Температура воды: до 40°C
- Максимальное содержание песка: 0,15%
- Минимальный диаметр колодца: Φ130 мм
- Длина кабеля: 10м

DIMENSIONS AND N.W/DIMENSIONES Y PESOS/DIMENSIONS ET POIDS/РАЗМЕРЫ И ВЕС



MODEL/MODELO MODÈLE/МОДЕЛЬ		DIMENSIONS/DIMENSIONES DIMENSIONS/РАЗМЕРЫ mm			NW. kgs	
1ph	3ph	DN	H_{1ph}	H_{3ph}	1ph	3ph
SCM3	SC3	32	499	499	13.1	12.5
SCM4	SC4	32	538	538	15	14.6
SCM5	SC5	32	577	577	17.5	17
SCM6	SC6	32	616	616	19.5	19
SCM7	SC7	32	655	655	21.8	21.5
SCM8	SC8	32	694	694	24	23.6
SSCM3	SSC3	32	529	529	13.3	12.8
SSCM4	SSC4	32	571	571	15.5	15
SSCM5	SSC5	32	616	616	18	17.5
SSCM6	SSC6	32	655	655	20	19.5
SSCM7	SSC7	32	698	698	22	21.6
SSCM8	SSC8	32	740	740	24.8	24.5

FANCY

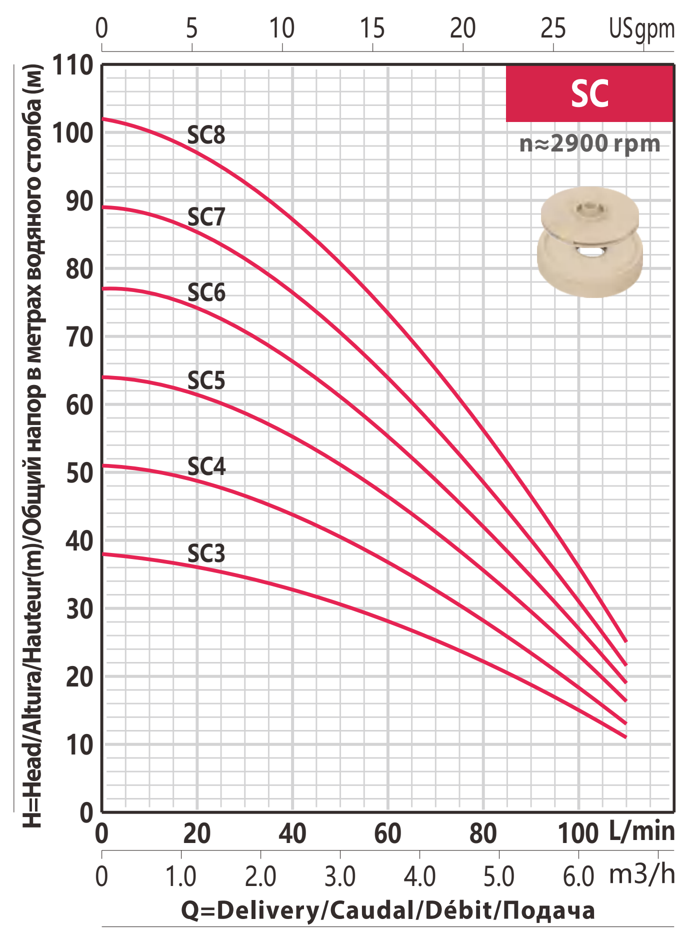
TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES/ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

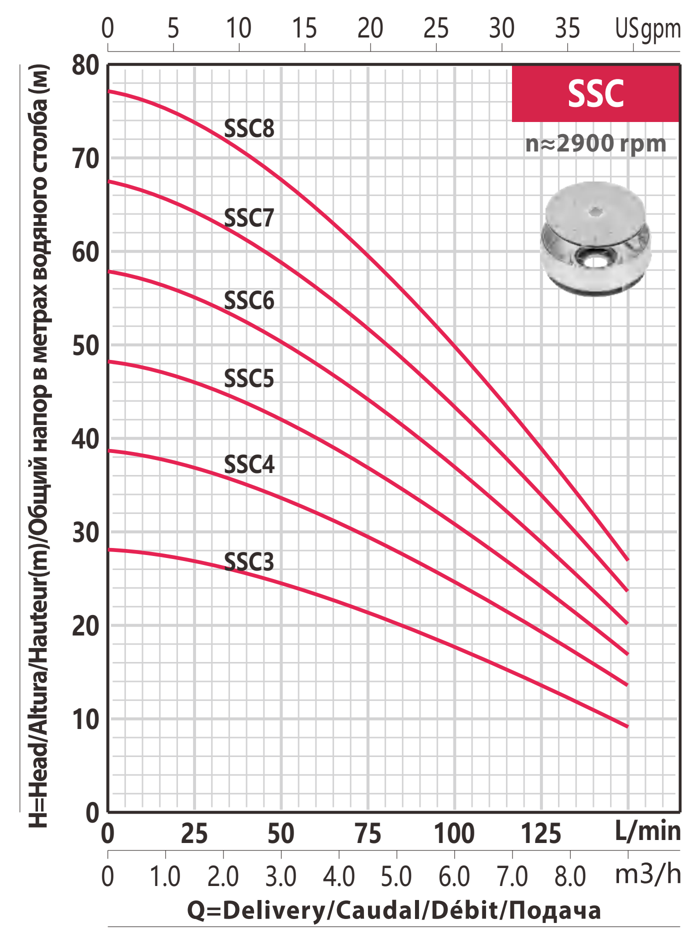
50Hz n≈2900 l/min

MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ		DN	Power Potencia Puissance Мощность		Q=Delivery/Caudal/Débit/Подача											
					GPM 0	2.6	5.3	7.9	10.6	13.2	15.9	18.5	21.1	23.8	26.4	29.1
					m^3/h 0	0.6	1.2	1.8	2.4	3	3.6	4.2	4.8	5.4	6	6.6
					l/min 0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110
1ph with float	3ph	mm	kw	hp	H=Head(m)/Altura(m)/Hauteur(m)/Общий напор в метрах водяного столба (м)											
SCM3	SC3	32	0.55	0.75	38	37	36	35	33	30	28	**25**	22	19	15	11
SCM4	SC4	32	0.75	1	51	50	49	47	44	41	36	**33**	27	24	19	13
SCM5	SC5	32	0.92	1.25	64	62	61	59	55	51	47	**42**	36	31	24	17
SCM6	SC6	32	1.1	1.5	77	74	73	71	66	61	54	**46**	40	34	27	19
SCM7	SC7	32	1.3	1.75	89	87	85	82	77	71	63	**55**	48	40	31	21
SCM8	SC8	32	1.5	2	102	99	97	94	88	81	73	**64**	56	47	38	26

MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ		DN	Power Potencia Puissance Мощность		Q=Delivery/Caudal/Débit/Подача										
					GPM 0	4.0	7.9	11.9	15.9	19.8	23.8	27.8	31.7	35.7	39.6
					m^3/h 0	0.9	1.8	2.7	3.6	4.5	5.4	6.3	7.2	8.1	9
					l/min 0	15	30	45	60	75	90	105	120	135	150
1ph with float	3ph	mm	kw	hp	H=Head(m)/Altura(m)/Hauteur(m)/Общий напор в метрах водяного столба (м)										
SSCM3	SSC3	32	0.55	0.75	29	28	27	26	24	22	20	**17**	15	13	10
SSCM4	SSC4	32	0.75	1	38	38	36	34	32	30	26	**23**	20	17	14
SSCM5	SSC5	32	0.92	1.25	48	47	45	43	40	37	33	**29**	25	21	17
SSCM6	SSC6	32	1.1	1.5	58	56	54	52	48	44	40	**35**	30	25	20
SSCM7	SSC7	32	1.3	1.75	67	66	63	60	56	52	46	**41**	35	29	24
SSCM8	SSC8	32	1.5	2	77	75	72	69	64	59	53	**46**	40	34	27

PERFORMANCE CURVE/RENDIMIENTO/PERFORMANCE/КРИВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ





QG

n≈2900rpm

Screw deep well pump
Bomba de tornillo para pozo
Pompe à puits profond à vis
Винтовой глубинный насос

DESCRIPTION/DESCRIPCIONES/DESCRIPTION/ОПИСАНИЕ

- QG series screw submersible water pump.
- With rewindable submersible motor.
- Single phase motor with build-in capacitor.
- Motor top chock in cast iron.

- Bomba de agua sumergible de tornillo serie QG.
- Con motor sumergible rebobinable.
- Motor monofásico con condensador incorporado.
- Calzo superior del motor en hierro fundido.

- Pompe à eau submersible à vis série QG.
- Avec moteur submersible rembobinable.
- Moteur monophasé avec condensateur intégré.
- Cale supérieure moteur en fonte.

- Винтовой погружной водяной насос серии QG.
- С перематываемым погружным двигателем.
- Однофазный двигатель со встроенным конденсатором.
- Верхняя колодка двигателя из чугуна.

USING/UTILIZACIÓN/UTILISATION/ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

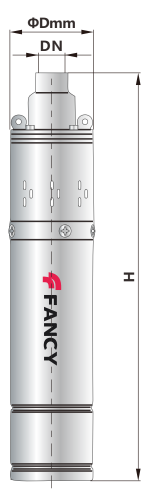
- Water temperature: up to 40°C
- Maximum sand content: 3%
- Minimum well diameter: 3"(3QG)/3.5"(3.5QG)/4"(4QG)
- Cable length: 10m

- Temperatura del agua: hasta 40°C
- Contenido máximo de arena: 3%
- Diámetro mínimo del pozo: 3"(3QG)/3.5"(3.5QG)/4"(4QG)
- Longitud del cable: 10m

- Température de l'eau : jusqu'à 40°C
- Teneur maximale en sable : 3%
- Diamètre minimum du puits : 3"(3QG)/3.5"(3.5QG)/4"(4QG)
- Longueur du câble : 10m

- Температура воды: до 40°C
- Максимальное содержание песка: 3%
- Минимальный диаметр колодца: 3"(3QG)/3.5"(3.5QG)/4"(4QG)
- Длина кабеля: 10м

DIMENSIONS AND N.W/DIMENSIONES Y PESOS/DIMENSIONS ET POIDS/РАЗМЕРЫ И ВЕС



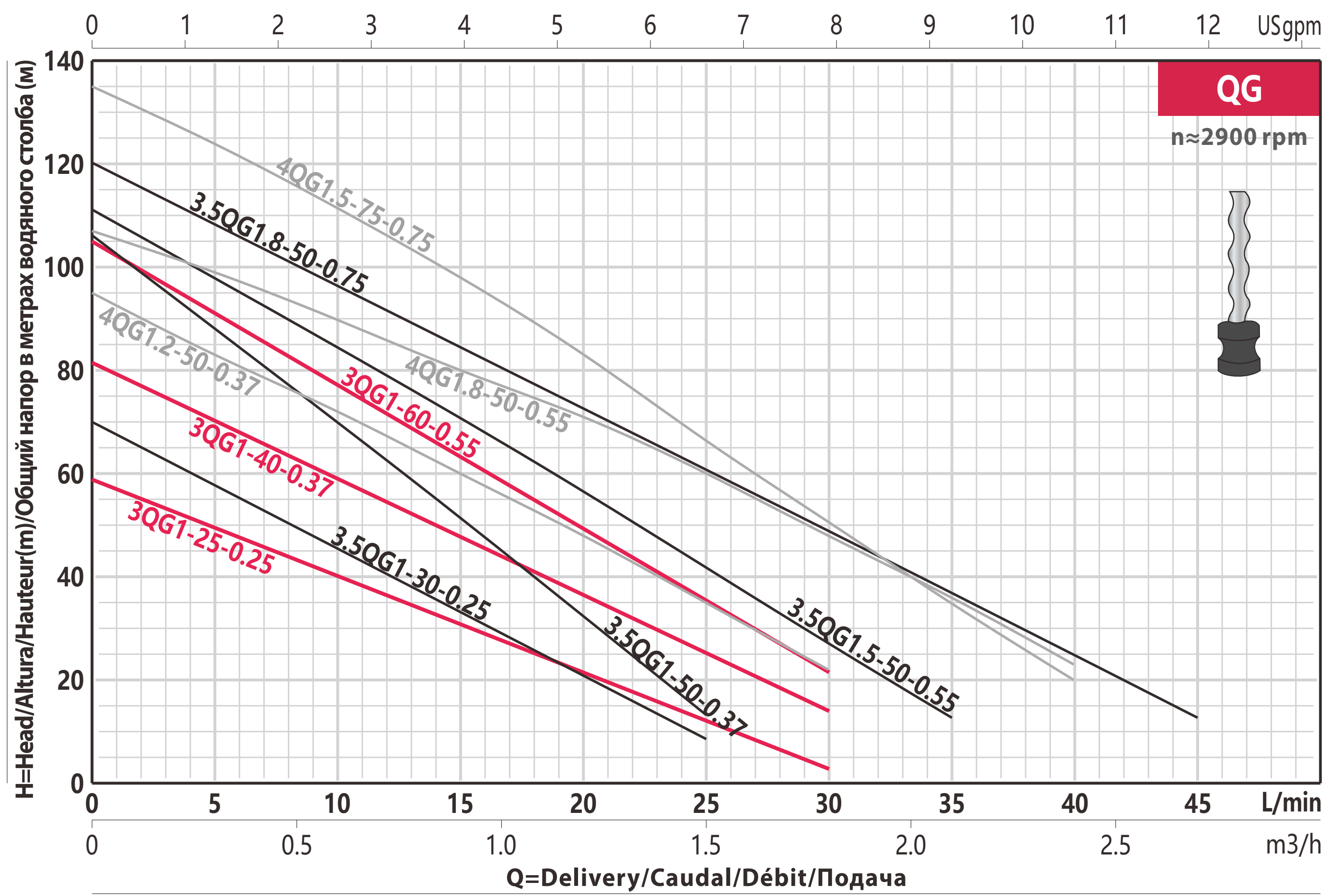
MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	DIMENSIONS/DIMENSIONES DIMENSIONS/РАЗМЕРЫ mm				NW. kgs	
	DN	ΦD	H_{1ph}	H_{3ph}	1ph	3ph
3QG1-25-0.25	25	Φ72	531	521	5	4.7
3QG1-40-0.37	25	Φ72	551	536	5.5	5.2
3QG1-60-0.55	25	Φ72	581	565	6.2	5.8
3.5QG1-30-0.25	25	Φ85	529	519	6.4	6.1
3.5QG1-50-0.37	25	Φ85	538	528	7	6.8
3.5QG1.5-50-0.55	25	Φ85	567	552	7.5	7.3
3.5QG1.8-50-0.75	25	Φ85	586	566	8	7.7
4QG1.2-50-0.37	25	Φ95	630	620	7.5	7.2
4QG1.8-50-0.55	25	Φ95	659	644	8.7	8.4
4QG1.5-75-0.75	25	Φ95	728	713	10.5	10

TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES/ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50Hz n≈2900 l/min

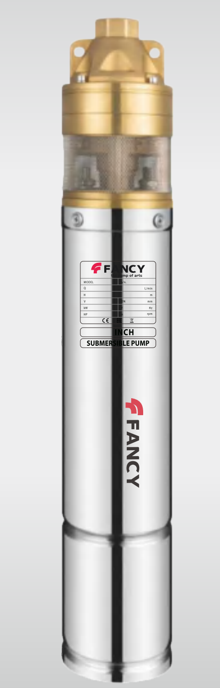
MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ		DN	Power Potencia Puissance Мощность		Q=Delivery/Caudal/Débit/Подача									
					GPM 0	1.3	2.6	4.0	5.3	6.6	7.9	9.3	10.6	11.9
					m^3/h 0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7
					l/min 0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
1ph	3ph	mm	kw	hp	H=Head(m)/Altura(m)/Hauteur(m)/Общий напор в метрах водяного столба (м)									
3QGD1-25-0.25	3QG1-25-0.25	25	0.25	0.33	56	48	38	30	20	11	5	-	-	-
3QGD1-40-0.37	3QG1-40-0.37	25	0.37	0.5	80	72	59	47	36	27	13	-	-	-
3QGD1-60-0.55	3QG1-60-0.55	25	0.55	0.75	104	91	77	62	48	35	20	-	-	-
3.5QGD1-30-0.25	3.5QG1-30-0.25	25	0.25	0.33	68	57	46	32	16	8	-	-	-	-
3.5QGD1-50-0.37	3.5QG1-50-0.37	25	0.37	0.5	105	91	71	51	32	10	-	-	-	-
3.5QGD1.5-50-0.55	3.5QG1.5-50-0.55	25	0.55	0.75	110	96	85	71	56	42	27	10	-	-
3.5QGD1.8-50-0.75	3.5QG1.8-50-0.75	25	0.75	1	120	108	96	84	74	61	50	37	24	12
4QGD1.2-50-0.37	4QG1.2-50-0.37	25	0.37	0.5	95	83	72	60	48	35	22	-	-	-
4QGD1.8-50-0.55	4QG1.8-50-0.55	25	0.55	0.75	107	95	86	81	71	61	50	36	23	-
4QGD1.5-75-0.75	4QG1.5-75-0.75	25	0.75	1	135	125	110	98	80	68	50	35	20	-

PERFORMANCE CURVE/RENDIMIENTO/PERFORMANCE/КРИВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ



SK

n≈2900rpm



Peripheral submersible water pump
Bomba de agua sumergible periférica
Pompe à eau submersible périphérique
Периферийный погружной водяной насос

DESCRIPTION/DESCRIPCIONES/DESCRIPTION/ОПИСАНИЕ

- SK series peripheral submersible water pump.
- Brass peripheral impeller and brass outlet.
- Equipped with start control box.
- Seal lubricant oil for food machinery use.

- Bomba de agua sumergible periférica serie SK.
- Impulsor periférico de latón y salida de latón.
- Equipado con caja de control de arranque.
- Aceite lubricante de sellado para uso en maquinaria alimentaria.

- Pompe à eau submersible périphérique série SK.
- Roue périphérique en laiton et sortie en laiton.
- Equipé d'un boîtier de commande de démarrage.
- Huile lubrifiante pour joints destinés aux machines alimentaires.

- Погружной водяной насос серии SK.
- Латунная периферийная крыльчатка и латунное выпускное отверстие.
- Оборудован блоком управления запуском.
- Масло-смазка уплотнений для пищевого оборудования.

USING/UTILIZACIÓN/UTILISATION/ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

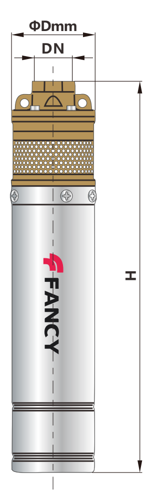
- Water temperature: up to 40°C
- Maximum sand content: 0.15%
- Minimum well diameter: 3"(3SK)/4"(4SK)
- Cable length: 10m

- Temperatura del agua: hasta 40°C
- Contenido máximo de arena: 0,15%
- Diámetro mínimo del pozo: 3"(3SK)/4"(4SK)
- Longitud del cable: 10m

- Température de l'eau : jusqu'à 40°C
- Teneur maximale en sable : 0,15 %
- Diamètre minimum du puits : 3"(3SK)/4"(4SK)
- Longueur du câble : 10m

- Температура воды: до 40°C
- Максимальное содержание песка: 0,15%
- Минимальный диаметр колодца: 3"(3SK)/4"(4SK)
- Длина кабеля: 10м

DIMENSIONS AND N.W/DIMENSIONES Y PESOS/DIMENSIONS ET POIDS/РАЗМЕРЫ И ВЕС

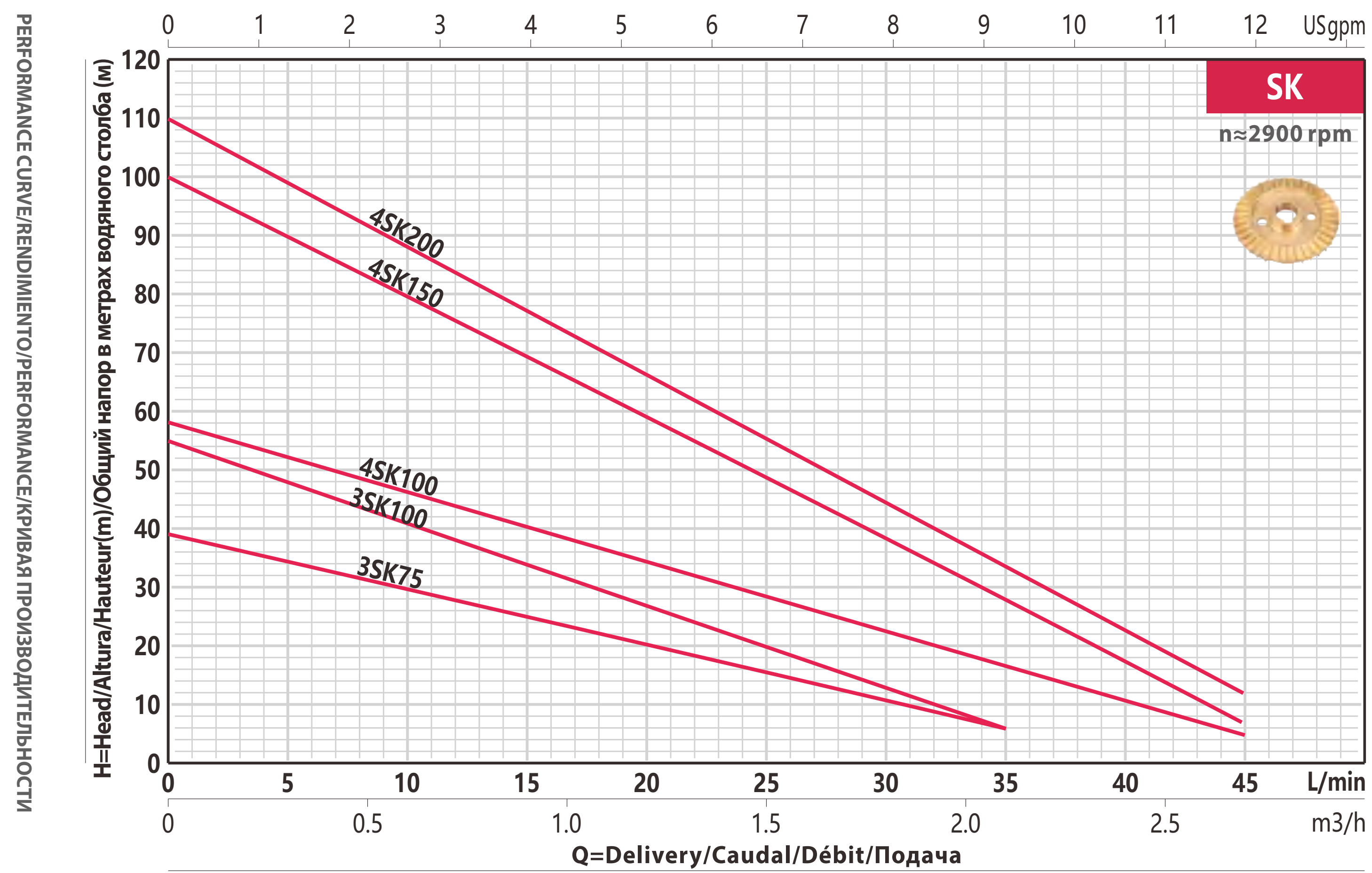


MODEL/MODELO MODÈLE/МОДЕЛЬ		DIMENSIONS/DIMENSIONES DIMENSIONS/РАЗМЕРЫ mm				NW. kgs	
1ph	3ph	DN	ΦD	H_{1ph}	H_{3ph}	1ph	3ph
3SKM75	3SK75	25	Φ74	451	447	7.5	7.2
3SKM100	3SK100	25	Φ74	509	494	8.1	7.5
4SKM100	4SK100	25	Φ96	458	443	9.3	8.7
4SKM150	4SK150	25	Φ96	514	494	11.2	10.4
4SKM200	4SK200	25	Φ96	560	535	13.4	12.4

TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES/ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

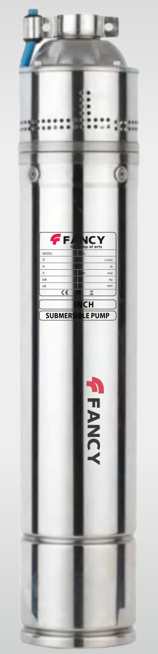
50Hz n≈2900 l/min

MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ		DN	Power Potencia Puissance Мощность		Q=Delivery/Caudal/Débit/Подача									
					GPM 0	1.3	2.6	4.0	5.3	6.6	7.9	9.3	10.6	11.9
					m^3/h 0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7
					l/min 0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
1ph	3ph	mm	kw	hp	H=Head(m)/Altura(m)/Hauteur(m)/Общий напор в метрах водяного столба (м)									
3SKM75	3SK75	25	0.55	0.75	39	34	30	25	**20**	15	11	6	-	-
3SKM100	3SK100	25	0.75	1	55	48	41	34	**27**	20	13	6	-	-
4SKM100	4SK100	25	0.75	1	58	52	46	40	34	**28**	22	16	10	5
4SKM150	4SK150	25	1.1	1.5	100	89	79	69	59	**48**	38	28	17	7
4SKM200	4SK200	25	1.5	2	110	99	88	78	67	**56**	45	34	23	12



SV

n≈2900rpm



Peripheral submersible water pump
Bomba de agua sumergible periférica
Pompe à eau submersible périphérique
Периферийный погружной водяной насос

DESCRIPTION/DESCRIPCIONES/DESCRIPTION/ОПИСАНИЕ

- SV series peripheral submersible water pump.
- Brass peripheral impeller and stainless outlet.
- Equipped with start control box.
- Seal lubricant oil for food machinery use.

- Bomba de agua sumergible periférica serie SV.
- Impulsor periférico de latón y salida de acero inoxidable.
- Equipado con caja de control de arranque.
- Aceite lubricante de sellado para uso en maquinaria alimentaria.

- Pompe à eau submersible périphérique série SV.
- Roue périphérique en laiton et sortie en acier inoxydable.
- Equipé d'un boîtier de commande de démarrage.
- Huile lubrifiante pour joints destinés aux machines alimentaires.

- Погружной водяной насос серии SV.
- Латунное рабочее колесо и выпускное отверстие из нержавеющей стали.
- Оборудован блоком управления запуском.
- Масло-смазка уплотнений для пищевого оборудования.

USING/UTILIZACIÓN/UTILISATION/ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

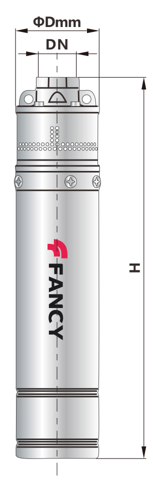
- Water temperature: up to 40°C
- Maximum sand content: 0.15%
- Minimum well diameter: 4"
- Cable length: 10m

- Temperatura del agua: hasta 40°C
- Contenido máximo de arena: 0,15%
- Diámetro mínimo del pozo: 4"
- Longitud del cable: 10m

- Température de l'eau : jusqu'à 40°C
- Teneur maximale en sable : 0,15 %
- Diamètre minimum du puits : 4"
- Longueur du câble : 10m

- Температура воды: до 40°C
- Максимальное содержание песка: 0,15%
- Минимальный диаметр колодца: 4"
- Длина кабеля: 10м

DIMENSIONS AND N.W/DIMENSIONES Y PESOS/DIMENSIONS ET POIDS/РАЗМЕРЫ И ВЕС



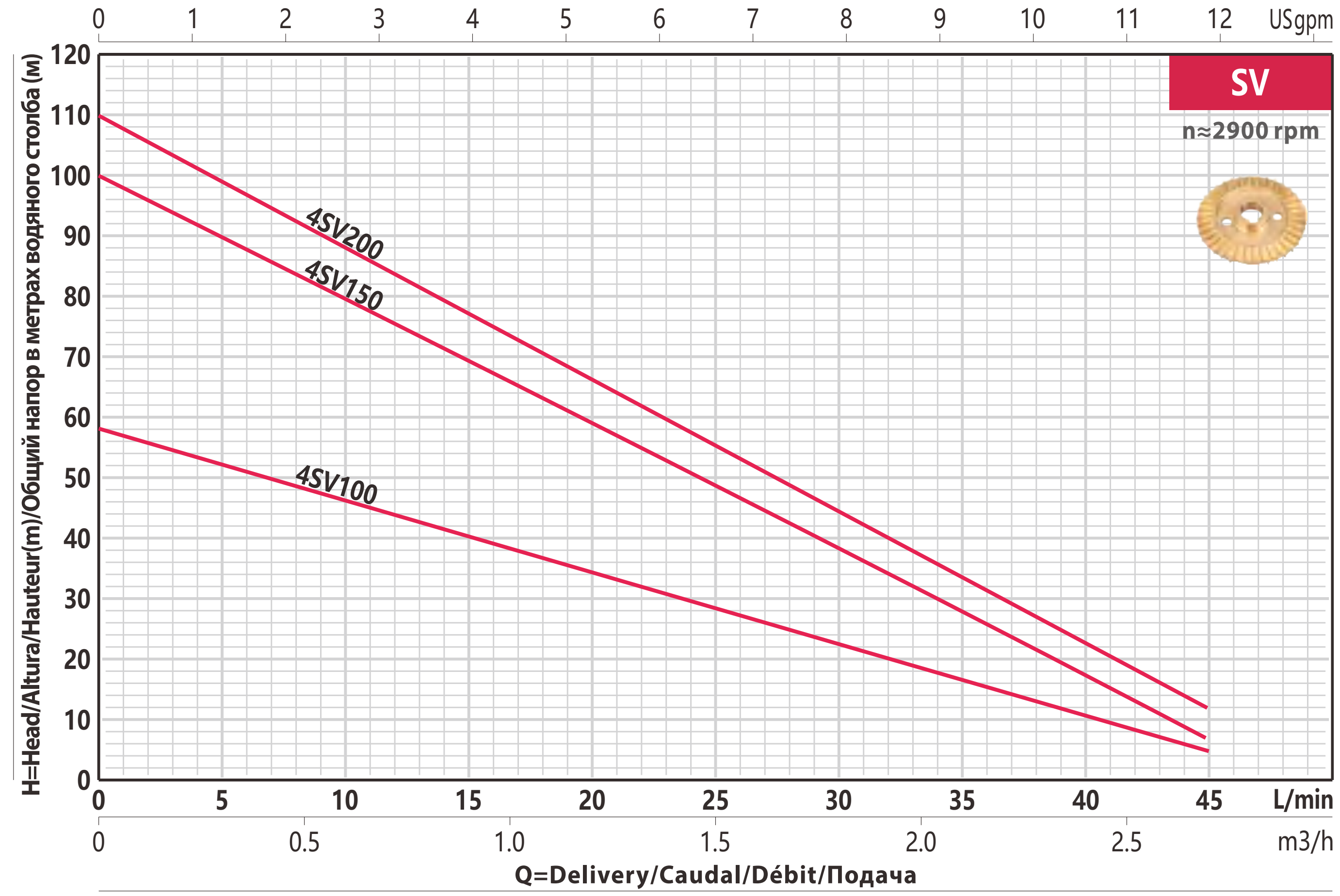
MODEL/MODELO MODÈLE/МОДЕЛЬ		DIMENSIONS/DIMENSIONES DIMENSIONS/РАЗМЕРЫ mm				NW. kgs	
1ph	3ph	DN	ΦD	H_{1ph}	H_{3ph}	1ph	3ph
4SVM100	4SV100	25	Φ96	441	426	9	8.4
4SVM150	4SV150	25	Φ96	497	477	10.2	9.4
4SVM200	4SV200	25	Φ96	543	518	12.3	11.3

TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES/ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50Hz n≈2900 l/min

MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ		DN	Power Potencia Puissance Мощность		Q=Delivery/Caudal/Débit/Подача									
					GPM 0	1.3	2.6	4.0	5.3	6.6	7.9	9.3	10.6	11.9
					m^3/h 0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7
					l/min 0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
1ph	3ph	mm	kw	hp	H=Head(m)/Altura(m)/Hauteur(m)/Общий напор в метрах водяного столба (м)									
4SVM100	4SV100	25	0.75	1	58	52	46	40	34	28	22	16	10	5
4SVM150	4SV150	25	1.1	1.5	100	89	79	69	59	48	38	28	17	7
4SVM200	4SV200	25	1.5	2	110	99	88	78	67	56	45	34	23	12

PERFORMANCE CURVE/RENDIMIENTO/PERFORMANCE/КРИВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ



SQG

n≈4000rpm

Solar borehole screw pump
Bomba de tornillo de pozo solar
Pompe à vis de forage solaire
Солнечный винтовой насос

DESCRIPTION/DESCRIPCIONES/DESCRIPTION/ОПИСАНИЕ

- Solar brushless borehole pump with screw design.
- High efficiency permanent magnetic motor.
- Efficiency improved by 15-30%.
- With solar panel convert solar into electric energy.
- Environmental protection with clean energy.
- Can be powered by both solar panel and battery.
- Over-load protection,under-load protection.
- Lock-rotor protection,thermal protection.

- Bomba de pozo solar sin escobillas con diseño de tornillo.
- Motor magnético permanente de alta eficiencia.
- La eficiencia mejoró entre un 15% y un 30%.
- Con panel solar convierte energía solar en energía eléctrica.
- Protección del medio ambiente con energías limpias.
- Puede funcionar tanto con panel solar como con batería.
- Protección contra sobrecarga, protección contra carga baja.
- Protección del rotor de bloqueo, protección térmica.

- Pompe de forage solaire sans balais avec conception à vis.
- Moteur magnétique permanent à haut rendement.
- Efficacité améliorée de 15 à 30 %.
- Avec panneau solaire, convertissez l'énergie solaire en énergie électrique.
- Protection de l'environnement avec une énergie propre.
- Peut être alimenté à la fois par un panneau solaire et une batterie.
- Protection contre les surcharges, protection contre les sous-charges.
- Protection du rotor de verrouillage, protection thermique.

- Бесщеточный винтовой скважинный насос на солнечных батареях.
- Высокоэффективный двигатель с постоянными магнитами.
- Эффективность повысилась на 15-30%.
- Преобразование солнечной энергии в электрическую.
- Защита окружающей среды с помощью чистой энергии.
- Может питаться как от солнечной панели, так и от аккумулятора.
- Защита от перегрузки, защита от недостаточной нагрузки.
- Защита стопорного ротора, термозащита.

USING/UTILIZACIÓN/UTILISATION/ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

- Temperature of the liquid to +40 °C.
- Open voltage must below controller max voltage.
  24V:<60V,36V:<60V,48V:<110V,72V:<170V,110V:<220V
- Ensure correct connection without electric.
- No dry running without water.

- Temperatura del líquido hasta +40 °C.
- El voltaje abierto debe estar por debajo del voltaje máximo del controlador.
  24 V:<60 V, 36 V:<60 V, 48 V:<110 V, 72 V:<170 V, 110 V:<220 V
- Asegurar la conexión correcta sin electricidad.
- No funciona en seco sin agua.

- Température du liquide à +40 °C.
- La tension ouverte doit être inférieure à la tension maximale du contrôleur.
  24 V:<60 V, 36 V:<60 V, 48 V:<110 V, 72 V:<170 V, 110 V:<220 V
- Assurer une connexion correcte sans électricité.
- Pas de marche à sec sans eau.

- Температура жидкости до +40°C.
- Открытое напряжение должно быть ниже максимального напряжения контроллера.
  24 В:<60 В, 36 В:<60 В, 48 В:<110 В, 72 В:<170 В, 110 В:<220 В
- Обеспечьте правильное подключение без электричества.
- Никакого сухого хода без воды.

APPLICATIONS/APLICACIONES/APPLICATIONS/ПРИЛОЖЕНИЯ

Suitable for extracting groundwater from deep wells in sunny, remote and non-electric areas.

Adecuado para extraer agua subterránea de pozos profundos en zonas soleadas, remotas y sin electricidad.

Convient pour extraire les eaux souterraines de puits profonds dans des zones ensoleillées, isolées et non électriques.

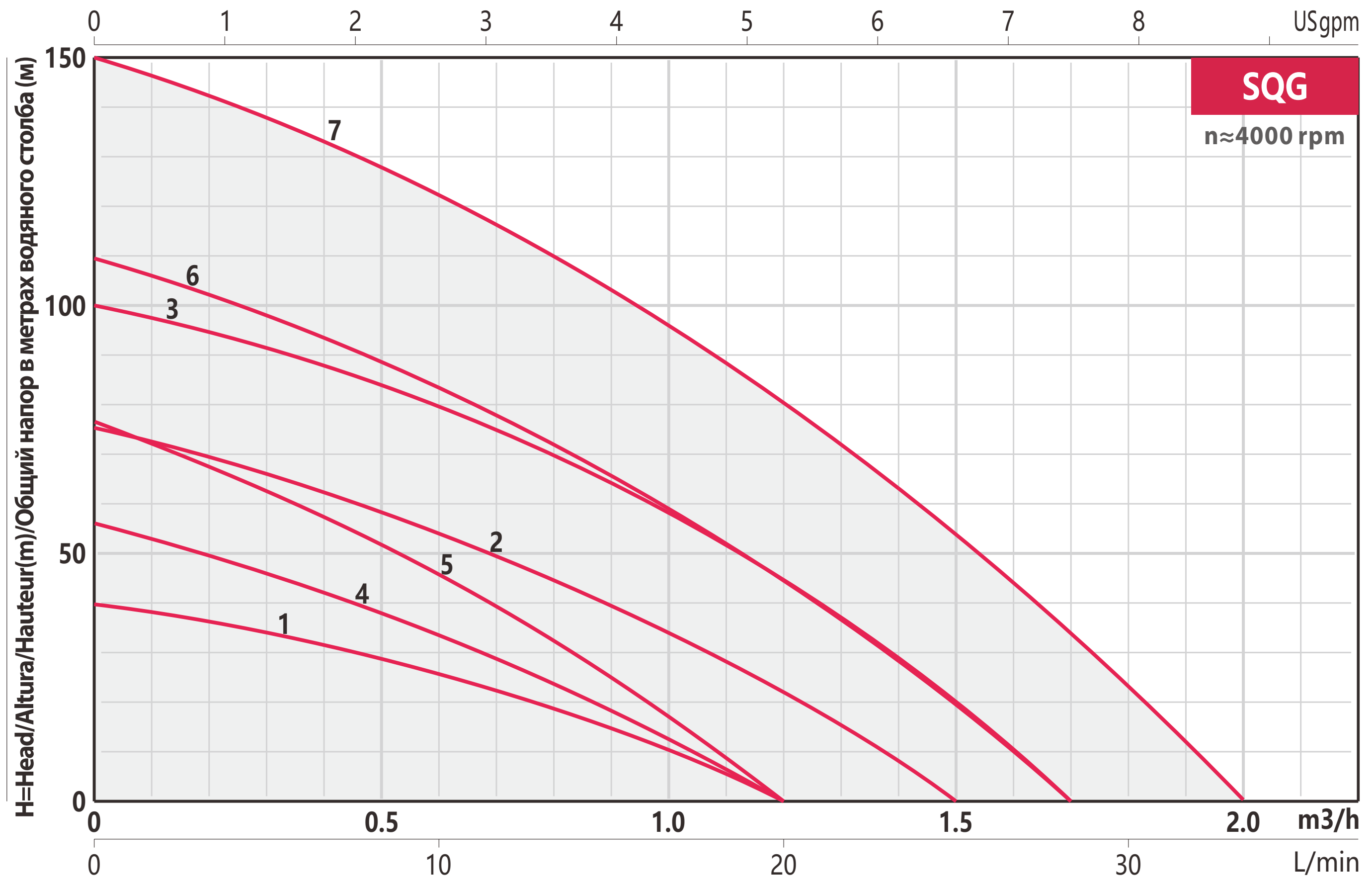
Подходит для добычи грунтовых вод из глубоких колодцев в солнечных, отдаленных и неэлектрифицированных районах.

TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES/ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50Hz n≈4000 l/min

MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	Curve Curva Courbe Изгиб	Voltage Voltaje Voltage Напряжение	Best DC volt. Mejor volt. DC Meilleur volt. DC Лучший DC вольт.	Power Potencia Puissance Мощность	Qmax	Hmax	DN	Cable Cable Câble Кабель	Solar panel/Panel solar Panneau solaire/Солнечная панель: Open voltage/Voltaje abierto Tension ouverte Открытое напряжение	Power/Potencia Puissance Мощность
		V	V	W	m3/h	m	inch	m		
2SQG1.2-40-120-24	1	24	30-48	120	1.2	40	0.75"	1.5	<60V	≥250w
2SQG1.5-75-210-36	2	36	30-58	210	1.5	75	0.75"	1.5	<60V	≥300w
2SQG1.7-100-500-48	3	48	60-90	500	1.7	100	0.75"	1.5	<110V	≥600w
3SQG1.2-56-120-24	4	24	30-48	120	1.2	56	0.75"	2	<60V	≥250W
3SQG1.2-77-210-36	5	36	30-58	210	1.2	77	0.75"	2	<60V	≥300W
3SQG1.7-109-500-48	6	48	60-90	500	1.7	109	0.75"	2	<110V	≥600W
3SQG2.0-150-750-72	7	72	90-120	750	2	150	0.75"	2	<170V	≥1000W

PERFORMANCE CURVE/RENDIMIENTO/PERFORMANCE/КРИВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ



Controller data/Datos del controlador/Données du contrôleur/Данные контроллера

Type Tipo Type Тип	Voltage Voltaje Voltage Напряжение	Best DC volt. Mejor volt. DC Meilleur volt. DC Лучший DC вольт.	Volt. max	Amp. max
LV-DC Low volt. Bajo volt. Faible volt. Низкое вольт	24V	30V-48V	<60V	15A
	36V	30V-58V	<60V	15A
	48V	60V-90V	<110V	15A
	72V	90V-120V	<170V	15A
	110V	110V-150V	<220V	15A
HV-DC High volt. Alto volt. Haute volt. Высокое вольт	110V-750W	110V-130V	<430V	15A
	150V-1100W	150V-180V	<430V	15A
	200V-1300W	190V-210V	<430V	15A
	200V-1500W	190V-210V	<430V	15A
	300V-2200W	280V-320V	<430V	15A

Type Tipo Type Тип	Voltage Voltaje Voltage Напряжение	Best DC volt. Mejor volt. DC Meilleur volt. DC Лучший DC вольт.	Volt. max	Amp. max	Best DC volt. Mejor volt. DC Meilleur volt. DC Лучший DC вольт.
AC/DC	110V-750W	110V-130V	<430V	15A	110V-240V
	150V-1100W	150V-180V	<430V	15A	110V-240V
	200V-1300W	190V-210V	<430V	15A	150V-240V
	200V-1500W	190V-210V	<430V	15A	150V-240V
	300V-2200W	280V-320V	<430V	15A	180V-240V
VFD	220V-2200W	280V-320V	450V	10A	220V±15%
	380V-2200W	480V-530V	800V	5A	380V±15%
	380V-3000W	480V-530V	800V	10A	380V±15%
	380V-4000W	480V-530V	800V	10A	380V±15%
	380V-5500W	480V-530V	800V	13A	380V±15%
	380V-7500W	480V-530V	800V	16A	380V±15%
	380V-9200W	480V-530V	800V	20A	380V±15%
	380V-11000W	480V-530V	800V	25A	380V±15%
	380V-15000W	480V-530V	800V	32A	380V±15%

SSD

n≈4000rpm

Solar borehole pump
Bomba de pozo solar
Pompe de forage solaire
Солнечный скважинный насос

DESCRIPTION/DESCRIPCIONES/DESCRIPTION/ОПИСАНИЕ

- Solar brushless borehole pump with plastic impeller.
- High efficiency permanent magnetic motor.
- Efficiency improved by 15-30%.
- With solar panel convert solar into electric energy.
- Environmental protection with clean energy.
- Can be powered by both solar panel and battery.
- Over-load protection,under-load protection.
- Lock-rotor protection,thermal protection.

- Bomba de pozo solar sin escobillas con impulsor de plástico.
- Motor magnético permanente de alta eficiencia.
- La eficiencia mejoró entre un 15% y un 30%.
- Con panel solar convierte energía solar en energía eléctrica.
- Protección del medio ambiente con energías limpias.
- Puede funcionar tanto con panel solar como con batería.
- Protección contra sobrecarga, protección contra carga baja.
- Protección del rotor de bloqueo, protección térmica.

- Pompe de forage solaire sans balais avec turbine en plastique.
- Moteur magnétique permanent à haut rendement.
- Efficacité améliorée de 15 à 30 %.
- Avec panneau solaire, convertissez l'énergie solaire en énergie électrique.
- Protection de l'environnement avec une énergie propre.
- Peut être alimenté à la fois par un panneau solaire et une batterie.
- Protection contre les surcharges, protection contre les sous-charges.
- Protection du rotor de verrouillage, protection thermique.

- Скважинный солнечный насос с пластиковым рабочим колесом.
- Высокоэффективный двигатель с постоянными магнитами.
- Эффективность повысилась на 15-30%.
- Преобразование солнечной энергии в электрическую.
- Защита окружающей среды с помощью чистой энергии.
- Может питаться как от солнечной панели, так и от аккумулятора.
- Защита от перегрузки, защита от недостаточной нагрузки.
- Защита стопорного ротора, термозащита.

USING/UTILIZACIÓN/UTILISATION/ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

- Temperature of the liquid to +40 °C.
- Open voltage must below controller max voltage.
  24V:<60V,36V:<60V,48V:<110V,72V:<170V,110V:<220V
- Ensure correct connection without electric.
- No dry running without water.

- Temperatura del líquido hasta +40 °C.
- El voltaje abierto debe estar por debajo del voltaje máximo del controlador.
  24 V:<60 V, 36 V:<60 V, 48 V:<110 V, 72 V:<170 V, 110 V:<220 V
- Asegurar la conexión correcta sin electricidad.
- No funciona en seco sin agua.

- Température du liquide à +40 °C.
- La tension ouverte doit être inférieure à la tension maximale du contrôleur.
  24 V:<60 V, 36 V:<60 V, 48 V:<110 V, 72 V:<170 V, 110 V:<220 V
- Assurer une connexion correcte sans électricité.
- Pas de marche à sec sans eau.

- Температура жидкости до +40°C.
- Открытое напряжение должно быть ниже максимального напряжения контроллера.
  24 В:<60 В, 36 В:<60 В, 48 В:<110 В, 72 В:<170 В, 110 В:<220 В
- Обеспечьте правильное подключение без электричества.
- Никакого сухого хода без воды.

APPLICATIONS/APLICACIONES/APPLICATIONS/ПРИЛОЖЕНИЯ

Suitable for extracting groundwater from deep wells in sunny, remote and non-electric areas.

Adecuado para extraer agua subterránea de pozos profundos en zonas soleadas, remotas y sin electricidad.

Convient pour extraire les eaux souterraines de puits profonds dans des zones ensoleillées, isolées et non électriques.

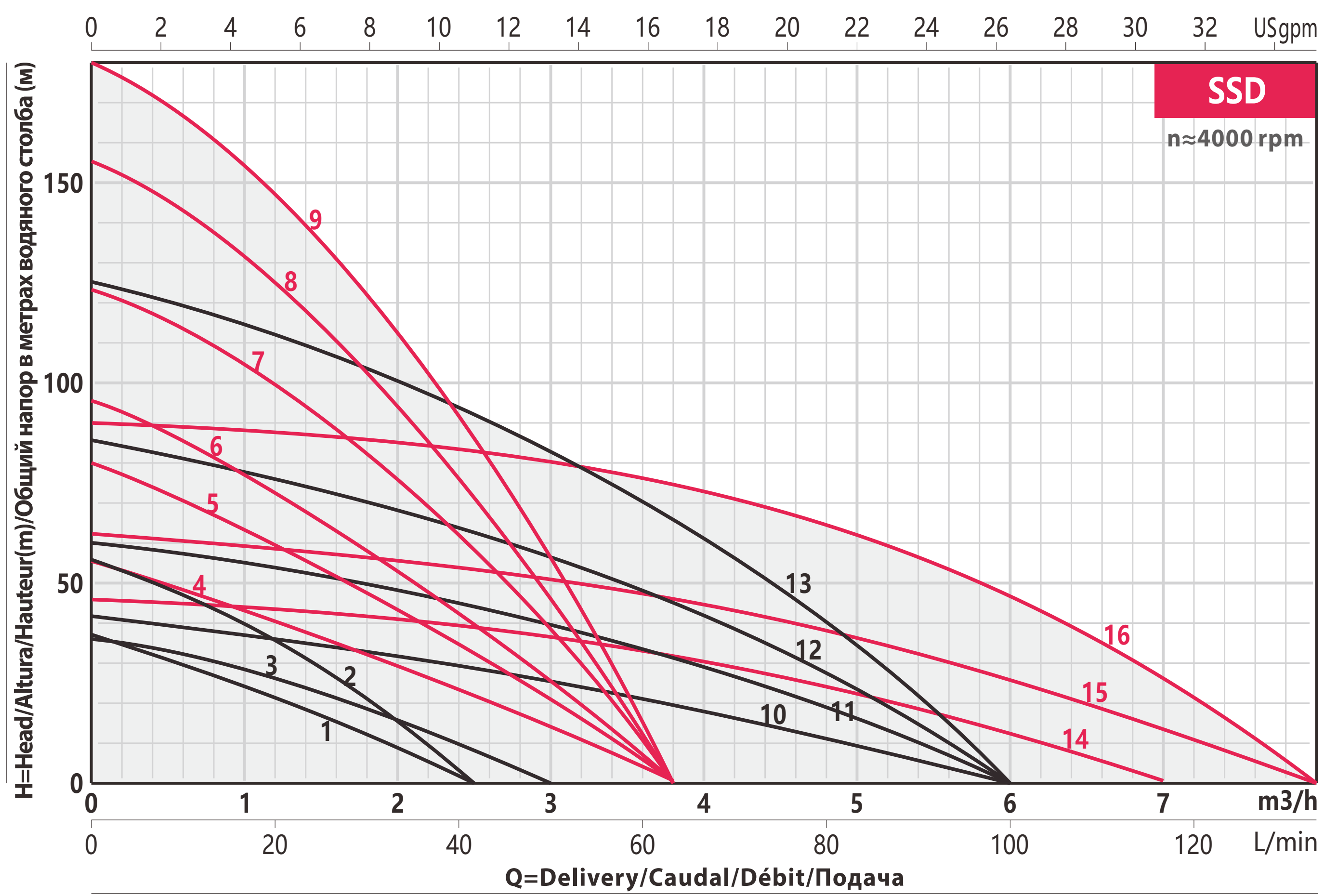
Подходит для добычи грунтовых вод из глубоких колодцев в солнечных, отдаленных и неэлектрифицированных районах.

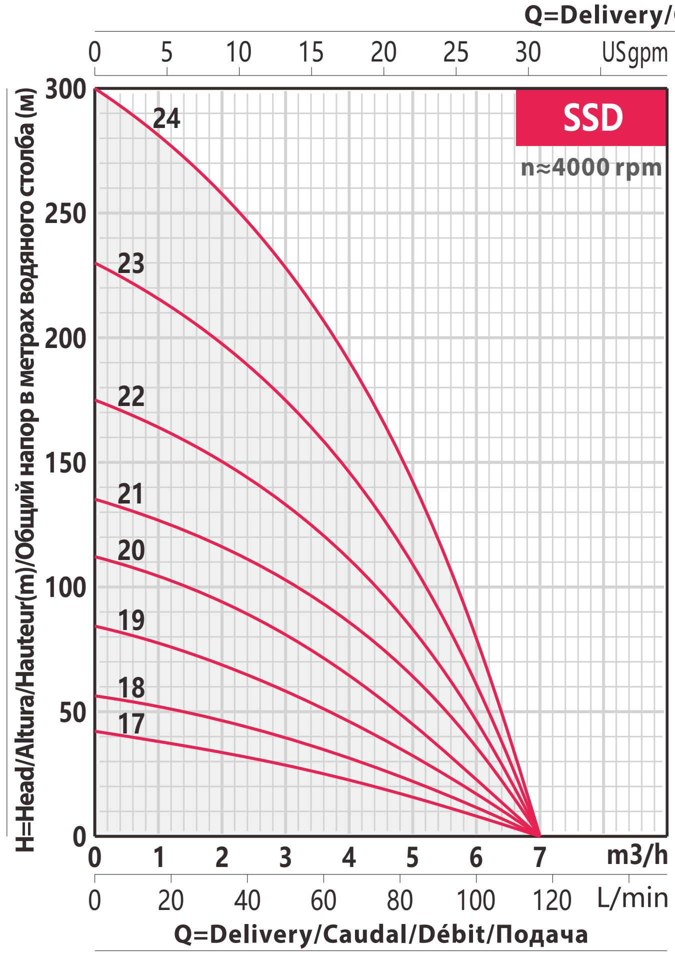
TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES/ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

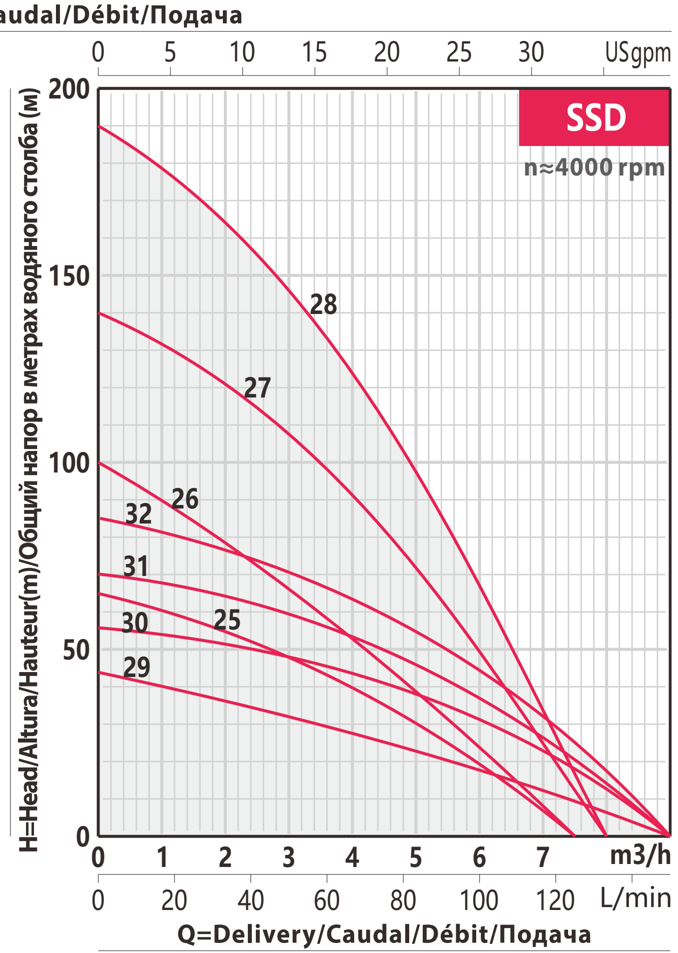
50Hz n≈4000 l/min

MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	Curve Curva Courbe Изгиб	Voltage Voltaje Voltage Напряжение				Power Potencia Puissance Мощность	Qmax	Hmax	DN	Cable Cable Câble Кабель	Solar panel Panel solar Panneau solaire Солнечная панель
		LV	HV	AC/DC	VFD	kW	m3/h	m	inch	m	
2SSD2.5-36-300	1	-24	/	/	/	0.3	2.5	36	0.6"	1.5	≥500W
2SSD2.5-55-400	2	-48	/	/	/	0.4	2.5	55	0.6"	1.5	≥600W
3SSD3-35-300	3	-24	/	/	/	0.3	3	35	1.25"	2	≥500W
3SSD3.8-55-400	4	-48	/	/	/	0.4	3.8	55	1.25"	2	≥600W
3SSD3.8-80-600	5	-48/72	/	/	/	0.6	3.8	80	1.25"	2	≥750W
3SSD3.8-95-750	6	-72/110	-110HV	-110AD	/	0.75	3.8	95	1.25"	2	≥1000W
3SSD3.8-123-1100	7	-110	-150HV	-150AD	/	1.1	3.8	123	1.25"	2	≥1500W
3SSD3.8-155-1300	8	-110	-200HV	-200AD	/	1.3	3.8	155	1.25"	2	≥1800W
3SSD3.8-180-1500	9	-110	-200HV	-200AD	/	1.5	3.8	180	1.25"	2	≥2000W
3SSD6-42-600	10	-48/72	/	/	/	0.6	6	42	1.25/1.5"	2	≥750W
3SSD6-60-750	11	-72/110	-110HV	-110AD	/	0.75	6	60	1.25/1.5"	2	≥1000W
3SSD6-85-1100	12	-110	-150HV	-150AD	/	1.1	6	85	1.25/1.5"	2	≥1500W
3SSD6-125-1500	13	-110	-200HV	-200AD	/	1.5	6	125	1.25/1.5"	2	≥2000W
3SSD7-46-750	14	-72/110	-110HV	-110AD	/	0.75	7	46	1.25/1.5"	2	≥1000W
3SSD8-62-1100	15	-110	-150HV	-150AD	/	1.1	8	62	1.25/1.5"	2	≥1500W
3SSD8-90-1500	16	-110	-200HV	-200AD	/	1.5	8	90	1.25/1.5"	2	≥2000W
4SSD7-42-600	17	-48/72	/	/	/	0.6	7	42	1.25/1.5"	2	≥750W
4SSD7-56-750	18	-72/110	-110HV	-110AD	/	0.75	7	56	1.25/1.5"	2	≥1000W
4SSD7-84-1100	19	-110	-150HV	-150AD	/	1.1	7	84	1.25/1.5"	2	≥1500W
4SSD7-112-1300	20	-110	-200HV	-200AD	/	1.3	7	112	1.25/1.5"	2	≥1800W
4SSD7-135-1500	21	-110	-200HV	-200AD	/	1.5	7	135	1.25/1.5"	2	≥2000W
4SSD7-175-2200	22	/	-300HV	-300AD	-220/380VFD	2.2	7	175	1.25/1.5"	2	≥3000W
4SSD7-230-3000	23	/	/	/	-380VFD	3	7	230	1.25/1.5"	2	≥4000W
4SSD7-300-4000	24	/	/	/	-380VFD	4	7	300	1.25/1.5"	2	≥5000W
4SSD7.5-65-750	25	-72/110	-110HV	-110AD	/	0.75	7.5	65	1.5/2"	2	≥1000W
4SSD7.5-100-1100	26	-110	-150HV	-150AD	/	1.1	7.5	100	1.5/2"	2	≥1500W
4SSD8-140-1500	27	-110	-200HV	-200AD	/	1.5	8	140	1.5/2"	2	≥2000W
4SSD8-190-2200	28	/	-300HV	-300AD	/	2.2	8	190	1.5/2"	2	≥3000W
4SSD9-45-750	29	-72/110	-110HV	-110AD	/	0.75	9	45	1.5/2"	2	≥1000W
4SSD9-58-1100	30	-110	-150HV	-150AD	/	1.1	9	58	1.5/2"	2	≥1500W
4SSD9-71-1300	31	-110	-200HV	-200AD	/	1.3	9	71	1.5/2"	2	≥1800W
4SSD9-85-1500	32	-110	-200HV	-200AD	/	1.5	9	85	1.5/2"	2	≥2000W
4SSD9.5-125-2200	33	/	-300HV	-300AD	-220/380VFD	2.2	9.5	125	1.5/2"	2	≥3000W
4SSD9.5-195-3000	34	/	/	/	-380VFD	3	9.5	195	2"	2	≥4000W
4SSD9.5-250-4000	35	/	/	/	-380VFD	4	9.5	250	2"	2	≥5000W
4SSD11-45-750	36	-72/110	-110HV	-110AD	/	0.75	11	45	2"	2	≥1000W
4SSD12-80-1100	37	-110	-150HV	-150AD	/	1.1	12	80	2"	2	≥1500W
4SSD11.5-100-1500	38	-110	-200HV	-200AD	/	1.5	11.5	100	2"	2	≥2000W
4SSD13-120-2200	39	/	-300HV	-300AD	/	2.2	13	120	2"	2	≥3000W
4SSD13-36-750	40	-72/110	-110HV	-110AD	/	0.75	13	36	2"	2	≥1000W
4SSD13-48-1100	41	-110	-150HV	-150AD	/	1.1	13	48	2"	2	≥1500W
4SSD13-60-1500	42	-110	-200HV	-200AD	/	1.5	13	60	2"	2	≥2000W
4SSD13-110-2200	43	/	-300HV	-300AD	-220/380VFD	2.2	13	110	2"	2	≥3000W
4SSD13-150-3000	44	/	/	/	-380VFD	3	13	150	2"	2	≥4000W
4SSD13-185-4000	45	/	/	/	-380VFD	4	13	185	2"	2	≥5000W
4SSD13-220-5500	46	/	/	/	-380VFD	5.5	13	220	2"	2	≥6000W
4SSD13-270-7500	47	/	/	/	-380VFD	7.5	13	270	2"	2	≥8500W
4SSD15-45-750	48	-72/110	-110HV	-110AD	/	0.75	15	45	2"	2	≥1000W
4SSD15-60-1100	49	-110	-150HV	-150AD	/	1.1	15	60	2"	2	≥1500W
4SSD15-70-1500	50	-110	-200HV	-200AD	/	1.5	15	70	2"	2	≥2000W
4SSD17-48-1500	51	-110	-200HV	-200AD	/	1.5	17	48	2"	2	≥2000W
4SSD17-95-2200	52	/	-300HV	-300AD	-220/380VFD	2.2	17	95	2"	2	≥3000W
4SSD17-112-3000	53	/	/	/	-380VFD	3	17	112	2"	2	≥4000W
4SSD17-150-4000	54	/	/	/	-380VFD	4	17	150	2"	2	≥5000W
4SSD17-180-5500	55	/	/	/	-380VFD	5.5	17	180	2"	2	≥6000W
4SSD17-220-7500	56	/	/	/	-380VFD	7.5	17	220	2"	2	≥8500W
4SSD20-38-1500	57	-110	-200HV	-200AD	/	1.5	20	38	2"	2	≥2000W
4SSD20-52-2200	58	/	-300HV	-300AD	-220/380VFD	2.2	20	52	2"	2	≥3000W
4SSD20-75-3000	59	/	/	/	-380VFD	3	20	75	2"	2	≥4000W
4SSD20-98-4000	60	/	/	/	-380VFD	4	20	98	2"	2	≥5000W
4SSD20-125-5500	61	/	/	/	-380VFD	5.5	20	125	2"	2	≥6000W
4SSD20-155-7500	62	/	/	/	-380VFD	7.5	20	155	2"	2	≥8500W

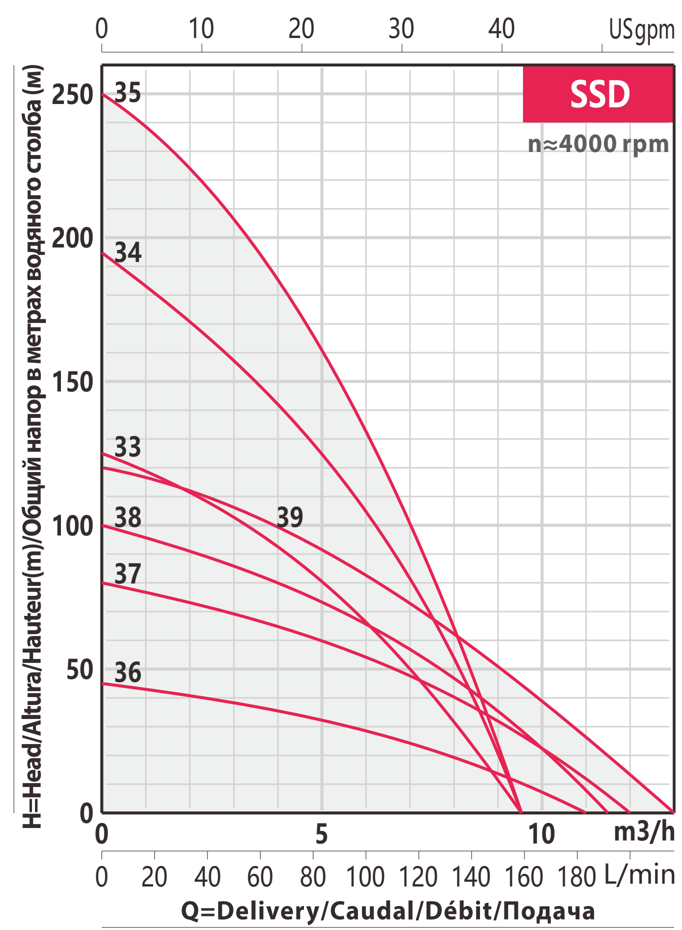
PERFORMANCE CURVE/CURVA DE RENDIMIENTO/COURBE DE PERFORMANCE/КРИВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

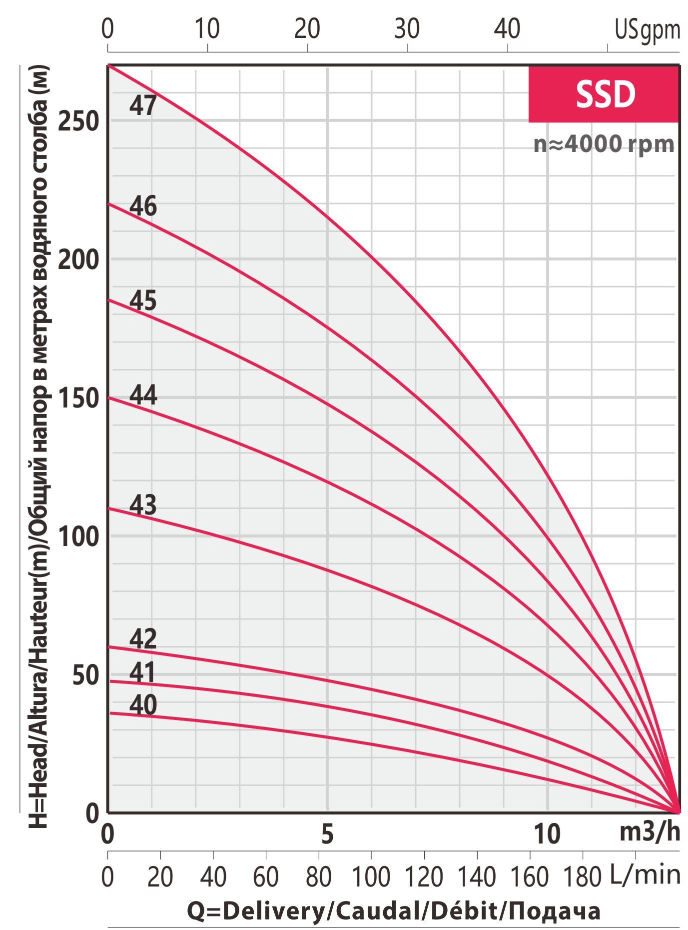


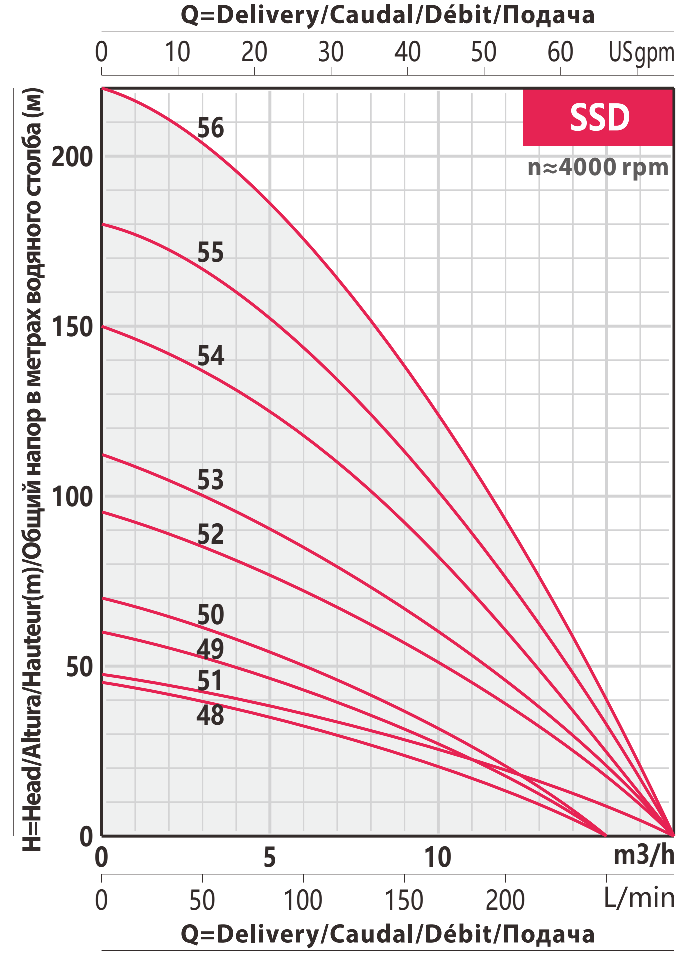


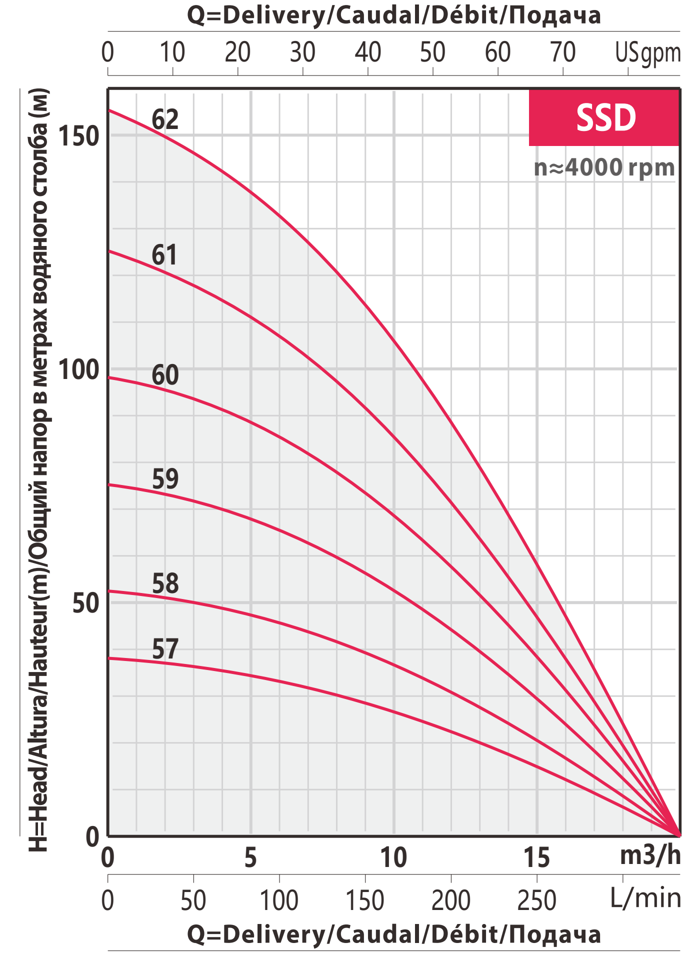


PERFORMANCE CURVE/CURVA DE RENDIMIENTO/COURBE DE PERFORMANCE/КРИВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ









SSP

n≈4000rpm

Solar borehole pump
Bomba de pozo solar
Pompe de forage solaire
Солнечный скважинный насос

DESCRIPTION/DESCRIPCIONES/DESCRIPTION/ОПИСАНИЕ

- Solar brushless borehole pump with SS304 impeller.
- High efficiency permanent magnetic motor.
- Efficiency improved by 15-30%.
- With solar panel convert solar into electric energy.
- Environmental protection with clean energy.
- Can be powered by both solar panel and battery.
- Over-load protection,under-load protection.
- Lock-rotor protection,thermal protection.

- Bomba de pozo solar sin escobillas con impulsor SS304.
- Motor magnético permanente de alta eficiencia.
- La eficiencia mejoró entre un 15% y un 30%.
- Con panel solar convierte energía solar en energía eléctrica.
- Protección del medio ambiente con energías limpias.
- Puede funcionar tanto con panel solar como con batería.
- Protección contra sobrecarga, protección contra carga baja.
- Protección del rotor de bloqueo, protección térmica.

DESCRIPTION/DESCRIPCIONES/DESCRIPTION/ОПИСАНИЕ

- Pompe de forage solaire sans balais avec turbine SS304.
- Moteur magnétique permanent à haut rendement.
- Efficacité améliorée de 15 à 30 %.
- Avec panneau solaire, convertissez l'énergie solaire en énergie électrique.
- Protection de l'environnement avec une énergie propre.
- Peut être alimenté à la fois par un panneau solaire et une batterie.
- Protection contre les surcharges, protection contre les sous-charges.
- Protection du rotor de verrouillage, protection thermique.

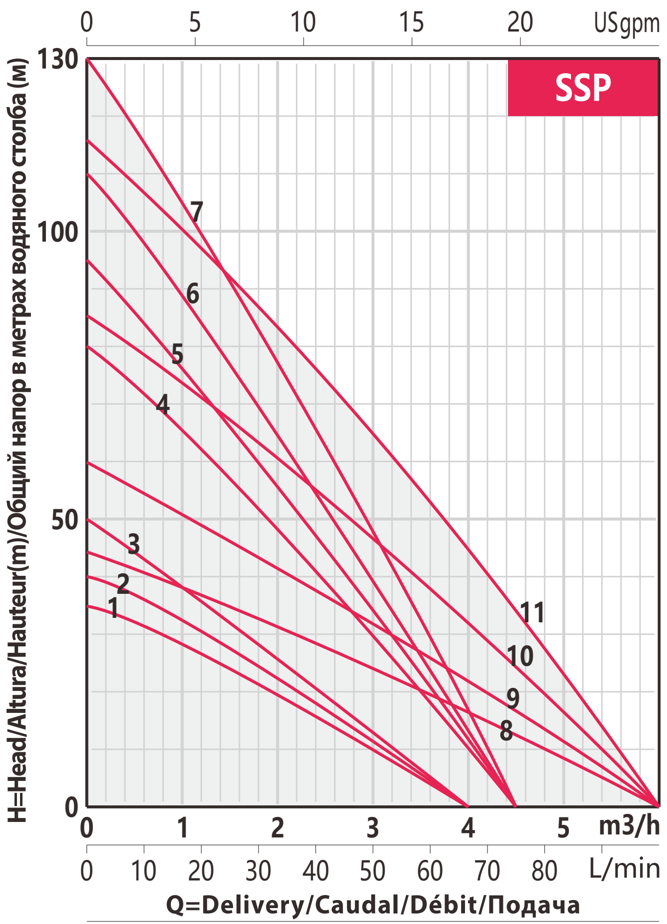
- Солнечный насос с рабочим колесом из нержавеющей стали.
- Высокоэффективный двигатель с постоянными магнитами.
- Эффективность повысилась на 15-30%.
- Преобразование солнечной энергии в электрическую.
- Защита окружающей среды с помощью чистой энергии.
- Может питаться как от солнечной панели, так и от аккумулятора.
- Защита от перегрузки, защита от недостаточной нагрузки.
- Защита стопорного ротора, термозащита.

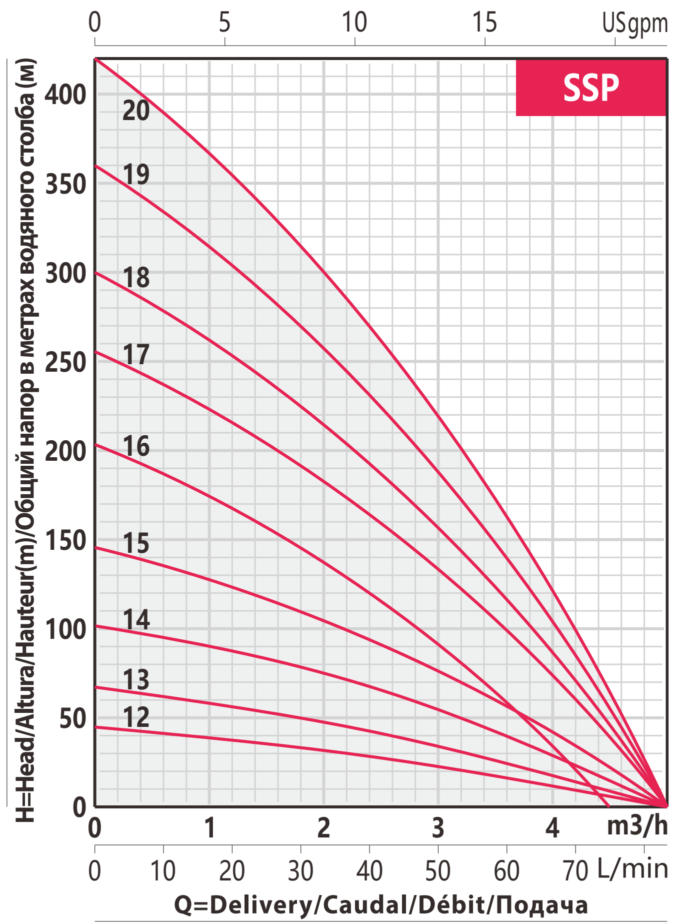
MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	Curve Curva Courbe Изгиб	Voltage Voltaje Voltage Напряжение				Power Potencia Puissance Мощность	Qmax	Hmax	DN	Cable Cable Câble Кабель	Solar panel Panel solar Panneau solaire Солнечная панель
		LV	HV	AC/DC	VFD	kW	m3/h	m	inch	m	
3SSP4-35-300	1	-24	/	/	/	0.3	4	35	1.25"	2	≥500W
3SSP4-40-400	2	-36	/	/	/	0.4	4	40	1.25"	2	≥600W
3SSP4-50-400	3	-48	/	/	/	0.4	4	50	1.25"	2	≥600W
3SSP4.5-80-600	4	-48/72	/	-110AD	/	0.6	4.5	80	1.25"	2	≥750W
3SSP4.5-95-750	5	-72/110	-110HV	-110AD	/	0.75	4.5	95	1.25"	2	≥1000W
3SSP4.5-110-1100	6	-110	-150HV	-150AD	/	1.1	4.5	110	1.25"	2	≥1500W
3SSP4.5-130-1500	7	-110	-200HV	-200AD	/	1.5	4.5	130	1.25"	2	≥2000W
3SSP6-44-600	8	-48/72	/	-110AD	/	0.6	6	44	1.25"	2	≥750W
3SSP6-60-750	9	-72/110	-110HV	-110AD	/	0.75	6	60	1.25"	2	≥1000W
3SSP6-85-1100	10	-110	-150HV	-150AD	/	1.1	6	85	1.25"	2	≥1500W
3SSP6-115-1500	11	-110	-200HV	-200AD	/	1.5	6	115	1.25"	2	≥2000W
4SSP5-45-500	12	-48	/	/	/	0.5	5	45	1.25"	2	≥600W
4SSP5-67-750	13	-72/110	-110HV	-110AD	/	0.75	5	67	1.25"	2	≥1000W
4SSP5-101-1100	14	-110	-150HV	-150AD	/	1.1	5	101	1.25"	2	≥1500W
4SSP5-146-1300	15	-110	-200HV	-200AD	/	1.3	5	146	1.25"	2	≥1800W
4SSP4.5-203-1500	16	-110	-200HV	-200AD	/	1.5	4.5	203	1.25"	2	≥2000W

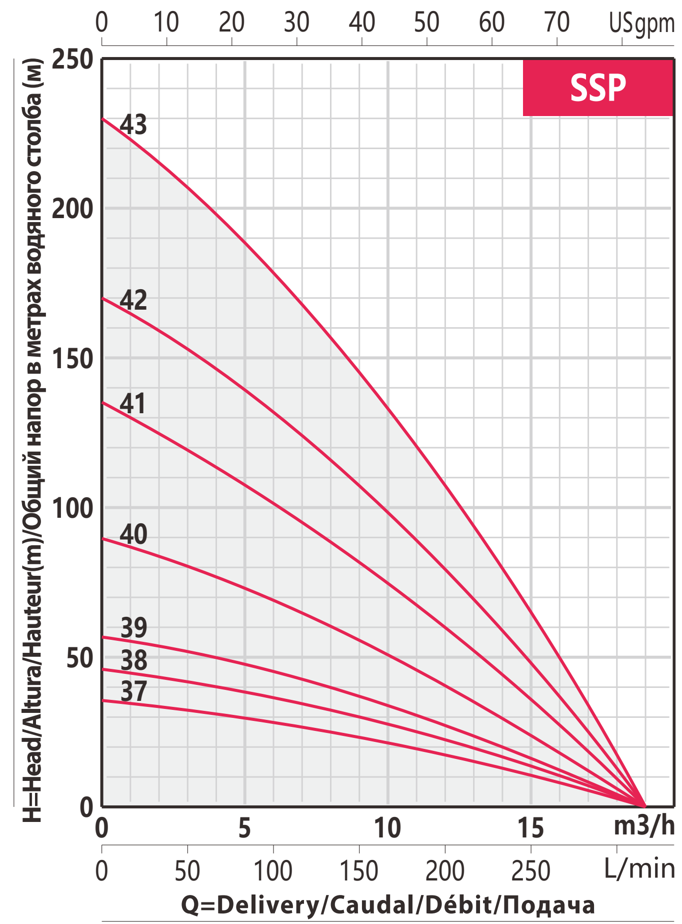
TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES/ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

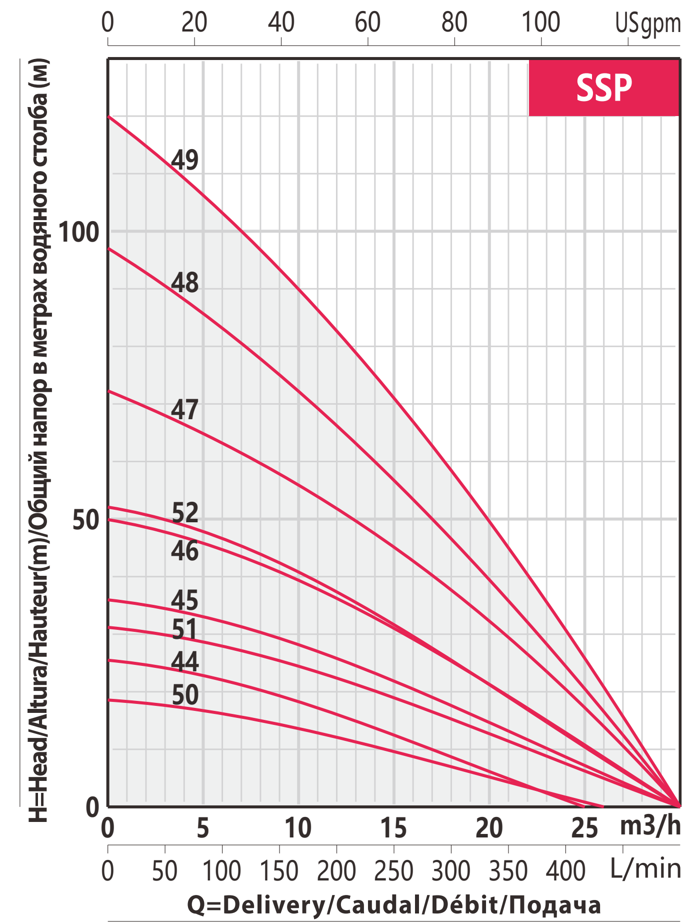
MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	Curve Curva Courbe Изгиб	Voltage Voltaje Voltage Напряжение				Power Potencia Puissance Мощность	Qmax	Hmax	DN	Cable Cable Câble Кабель	Solar panel Panel solar Panneau solaire Солнечная панель
		LV	HV	AC/DC	VFD	kW	m3/h	m	inch	m	
4SSP5-255-2200	17	/	-300HV	-300AD	-220/380VFD	2.2	5	255	1.25"	2	≥3000W
4SSP5-300-3000	18	/	/	/	-380VFD	3	5	300	1.25"/1.5"	2	≥4000W
4SSP5-360-4000	19	/	/	/	-380VFD	4	5	360	1.25"/1.5"	2	≥5000W
4SSP5-420-5500	20	/	/	/	-380VFD	5.5	5	420	1.25"/1.5"	2	≥6000W
4SSP7-60-750	21	-72/110	-110HV	-110AD	/	0.75	7	60	1.25"	2	≥1000W
4SSP7-80-1300	22	-110	-200HV	-200AD	/	1.3	7	80	1.25"	2	≥1800W
4SSP7-100-1500	23	-110	-200HV	-200AD	/	1.5	7	100	1.25"	2	≥2000W
4SSP7-150-2200	24	/	-300HV	-300AD	-220/380VFD	2.2	7	150	1.25"	2	≥3000W
4SSP7-210-3000	25	/	/	/	-380VFD	3	7	210	1.25"/1.5"/2"	2	≥4000W
4SSP7-265-4000	26	/	/	/	-380VFD	4	7	265	1.25"/1.5"/2"	2	≥5000W
4SSP7-340-5500	27	/	/	/	-380VFD	5.5	7	340	1.25"/1.5"/2"	2	≥6000W
4SSP7-420-7500	28	/	/	/	-380VFD	7.5	7	420	1.25"/1.5"/2"	2	≥8500W
4SSP9-48-750	29	-72/110	-110HV	-110AD	/	0.75	9	48	2"	2	≥1000W
4SSP9-59-1300	30	-110	-200HV	-200AD	/	1.3	9	59	2"	2	≥1800W
4SSP9-72-1500	31	-110	-200HV	-200AD	/	1.5	9	72	2"	2	≥2000W
4SSP9-120-2200	32	/	-300HV	-300AD	-220/380VFD	2.2	9	120	2"	2	≥3000W
4SSP9-155-3000	33	/	/	/	-380VFD	3	9	155	2"	2	≥4000W
4SSP9-200-4000	34	/	/	/	-380VFD	4	9	200	2"	2	≥5000W
4SSP9-230-5500	35	/	/	/	-380VFD	5.5	9	230	2"	2	≥6000W
4SSP9-280-7500	36	/	/	/	-380VFD	7.5	9	280	2"	2	≥8500W
4SSP19-35-1300	37	-110	-200HV	-200AD	/	1.3	19	35	2"	2	≥1800W
4SSP19-46-1500	38	-110	-200HV	-200AD	/	1.5	19	46	2"	2	≥2000W
4SSP19-57-2200	39	/	-300HV	-300AD	-220/380VFD	2.2	19	57	2"	2	≥3000W
4SSP19-90-3000	40	/	/	/	-380VFD	3	19	90	2"	2	≥4000W
4SSP19-135-4000	41	/	/	/	-380VFD	4	19	135	2"	2	≥5000W
4SSP19-170-5500	42	/	/	/	-380VFD	5.5	19	170	2"	2	≥6000W
4SSP19-230-7500	43	/	/	/	-380VFD	7.5	19	230	2"	2	≥8500W
4SSP25-25-1500	44	-110	-200HV	-200AD	/	1.5	25	25	2"	2	≥2000W
4SSP30-36-2200	45	/	-300HV	-300AD	-220/380VFD	2.2	30	36	2"	2	≥3000W
4SSP30-50-3000	46	/	/	/	-380VFD	3	30	50	2"	2	≥4000W
4SSP30-72-4000	47	/	/	/	-380VFD	4	30	72	2"	2	≥5000W
4SSP30-96-5500	48	/	/	/	-380VFD	5.5	30	96	2"	2	≥6000W
4SSP30-120-7500	49	/	/	/	-380VFD	7.5	30	120	2"	2	≥8500W
4/6SSP26-18-1100	50	-110	-150HV	-150AD	/	1.1	26	18	3	2	≥1500W
4/6SSP30-31-1500	51	-110	-200HV	-200AD	/	1.5	30	31	2"	2	≥2000W
4/6SSP30-52-2200	52	/	-300HV	-300AD	-220/380VFD	2.2	30	52	2"	2	≥3000W
4/6SSP36-38-2200	53	/	-300HV	-300AD	-220/380VFD	2.2	36	38	2"	2	≥3000W
4/6SSP36-56-3000	54	/	/	/	-380VFD	3	36	56	3"	2	≥4000W
4/6SSP36-75-4000	55	/	/	/	-380VFD	4	36	75	3"	2	≥5000W
4/6SSP36-98-5500	56	/	/	/	-380VFD	5.5	36	98	3"	2	≥6000W
4/6SSP36-135-7500	57	/	/	/	-380VFD	7.5	36	135	3"	2	≥8500W
4/6SSP70-40-4000	58	/	/	/	-380VFD	4	70	40	4"	2	≥5000W
4/6SSP70-60-5500	59	/	/	/	-380VFD	5.5	70	60	4"	2	≥6000W
4/6SSP70-80-7500	60	/	/	/	-380VFD	7.5	70	80	4"	2	≥8500W
4/6SSP95-66-7500	61	/	/	/	-380VFD	7.5	95	66	4"	2	≥8500W
6SSP36-60-3000	62	/	/	/	-380VFD	3	36	60	3"	2	≥4000W
6SSP36-77-4000	63	/	/	/	-380VFD	4	36	77	3"	2	≥5000W
6SSP36-98-5500	64	/	/	/	-380VFD	5.5	36	98	3"	2	≥6000W
6SSP36-135-7500	65	/	/	/	-380VFD	7.5	36	135	3"	2	≥8500W
6SSP36-175-9200	66	/	/	/	-380VFD	9.2	36	175	3"	2	≥10000W
6SSP36-210-11000	67	/	/	/	-380VFD	11	36	210	3"	2	≥15000W
6SSP36-270-15000	68	/	/	/	-380VFD	15	36	270	3"	2	≥20000W
6SSP70-40-4000	69	/	/	/	-380VFD	4	70	40	4"	2	≥5000W
6SSP70-60-5500	70	/	/	/	-380VFD	5.5	70	60	4"	2	≥6000W
6SSP70-80-7500	71	/	/	/	-380VFD	7.5	70	80	4"	2	≥8500W
6SSP70-100-9200	72	/	/	/	-380VFD	9.2	70	100	4"	2	≥10000W
6SSP70-120-11000	73	/	/	/	-380VFD	11	70	120	4"	2	≥15000W
6SSP70-160-15000	74	/	/	/	-380VFD	15	70	160	4"	2	≥20000W
6SSP95-66-7500	75	/	/	/	-380VFD	7.5	95	66	4"	2	≥8500W
6SSP95-88-11000	76	/	/	/	-380VFD	11	95	88	4"	2	≥15000W
6SSP95-110-15000	77	/	/	/	-380VFD	15	95	110	4"	2	≥20000W
6SSP130-60-15000	78	/	/	/	-380VFD	15	130	60	4"	2	≥20000W

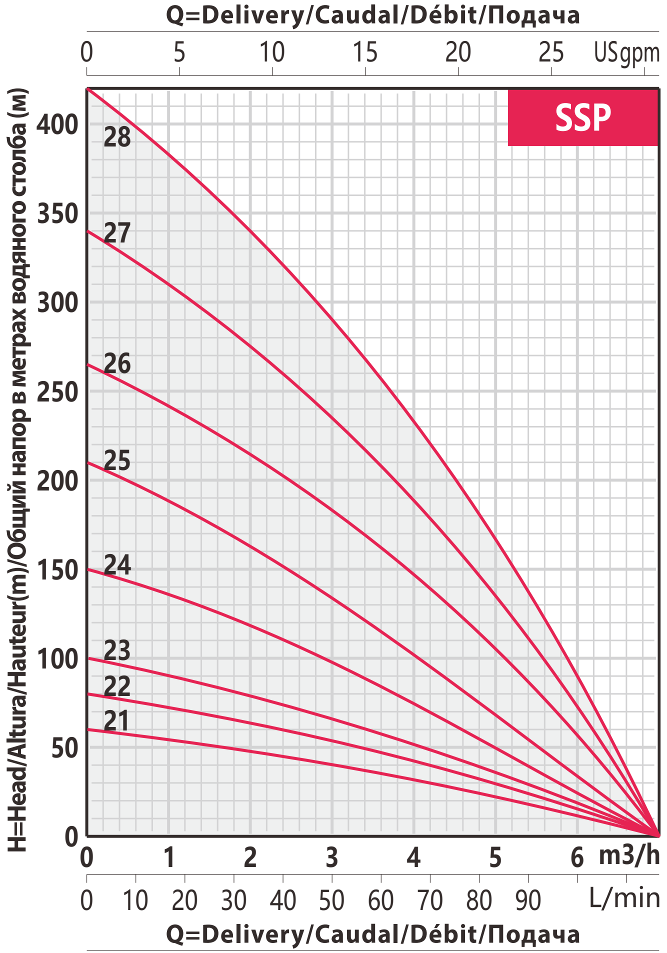
PERFORMANCE CURVE/CURVA DE RENDIMIENTO/COURBE DE PERFORMANCE/КРИВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

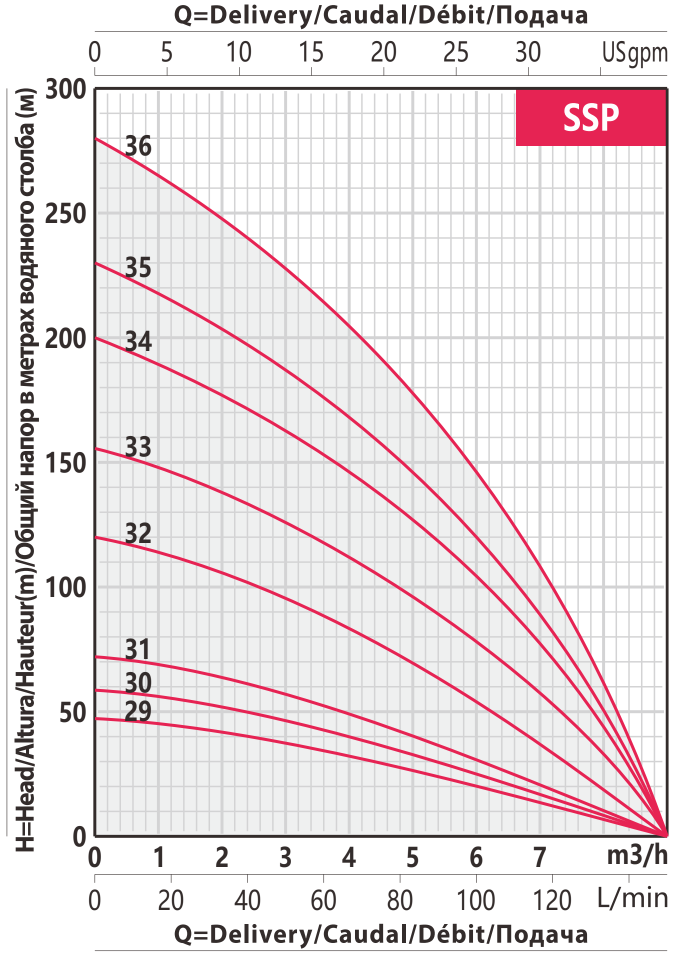


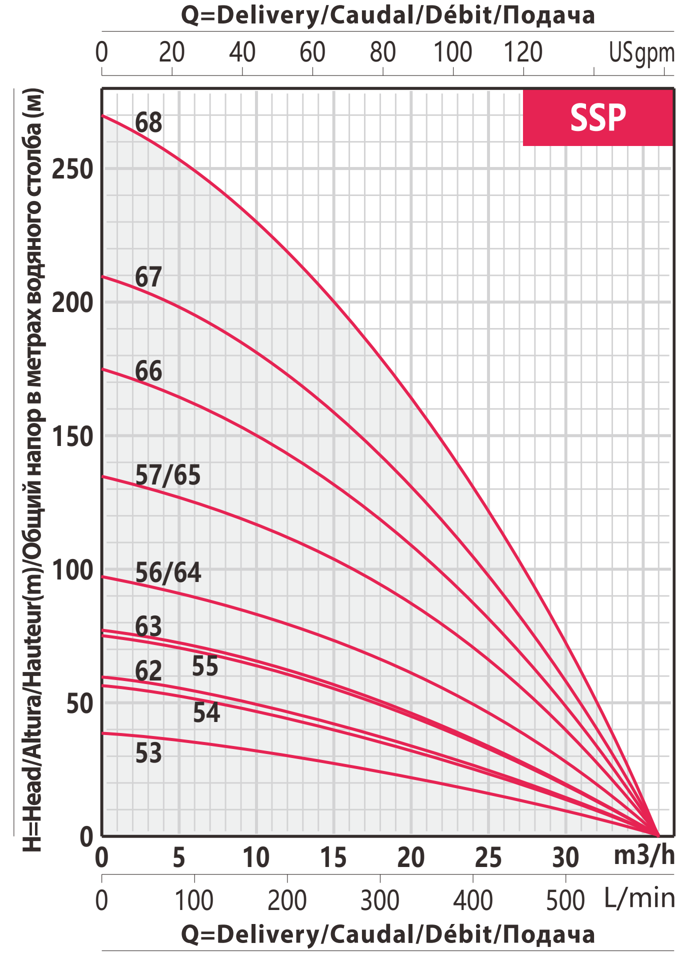


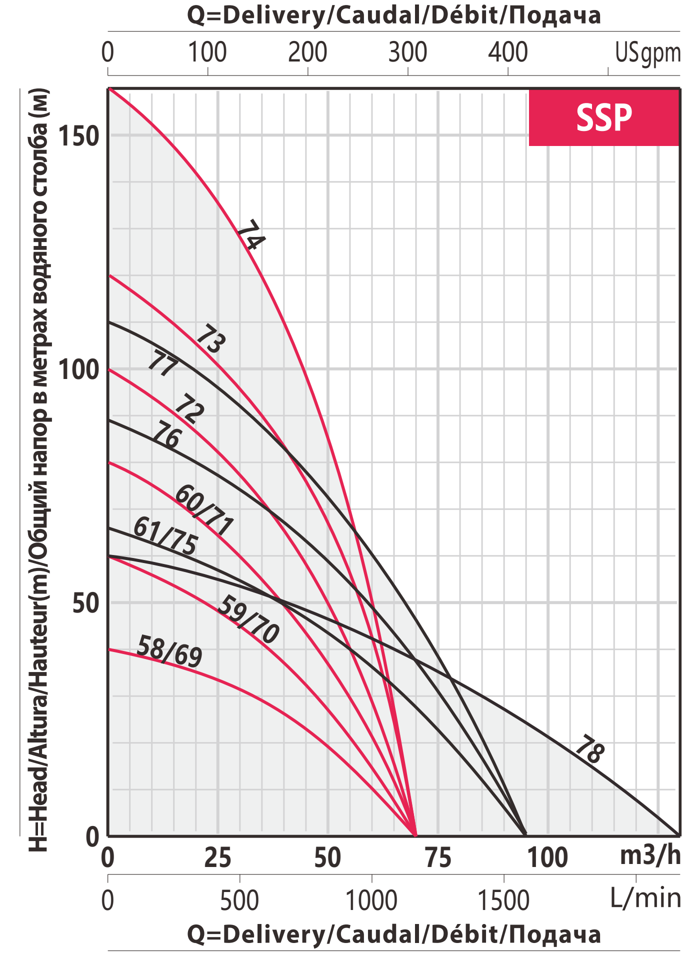












SPP

n≈2900rpm

Swimming pool pump
Bomba de piscina
Pompe de piscine
Насос для бассейна

SPP550-1500

SPP1800-2200

DESCRIPTION/DESCRIPCIONES/DESCRIPTION/ОПИСАНИЕ

- Particularly sturdy and corrosion resistant electric pumps.
- Ensuring a long life and quiet operation.
- Waters for use in swimming pools (pH 6.5 – 8.4).
- High flow rate with low energy consumption.
- Pre-filter complete with transparent lid to facilitate visual inspection.
- Extra-large filter basket.
- Reduce the frequency of cleaning operations.
- High resistance to heat and to chemical and salt corrosion.

- Electrobombas especialmente robustas y resistentes a la corrosión.
- Garantizando una larga vida útil y un funcionamiento silencioso.
- Aguas para uso en piscinas (pH 6,5 – 8,4).
- Alto caudal con bajo consumo de energía.
- Prefiltro completo con tapa transparente para facilitar la inspección visual.
- Cesta de filtro extragrande.
- Reducir la frecuencia de las operaciones de limpieza.
- Alta resistencia al calor ya la corrosión química y salina.

- Pompes électriques particulièrement robustes et résistantes à la corrosion.
- Assurant une longue durée de vie et un fonctionnement silencieux.
- Eaux pour piscines (pH 6,5 – 8,4).
- Débit élevé avec une faible consommation d'énergie.
- Pré-filtre avec couvercle transparent pour faciliter l'inspection visuelle.
- Panier filtre extra-large.
- Réduire la fréquence des opérations de nettoyage.
- Haute résistance à la chaleur et à la corrosion chimique et saline.

- Особо прочные и устойчивые к коррозии электронасосы.
- Обеспечивает долгий срок службы и бесшумную работу.
- Воды для использования в плавательных бассейнах(pH 6,5 – 8,4).
- Высокая скорость потока при низком энергопотреблении.
- Предварительный фильтр с прозрачной крышкой для визуального осмотра.
- Очень большая корзина фильтра.
- Уменьшите частоту операций по очистке.
- Высокая стойкость к нагреву, химической и солевой коррозии.

USING/UTILIZACIÓN/UTILISATION/ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

- Liquid temperature between +5℃ and +50℃
- Ambient temperature between 0℃ and +50℃
- Max. working pressure 3 bar. IP55, F

- Temperatura del líquido de +5 °C hasta +50 °C
- Temperatura ambiente de 0 °C hasta +50°C
- Presión máxima en el cuerpo de la bomba 3 bar. IP55, F

- Température du liquide entre +5 °C et +50 °C
- Température ambiante entre 0 °C et +50 °C
- Max. pression de service 3 bar. IP55, F

- Температура жидкости от +5℃ до +50℃
- Температура окружающей среды от 0℃ до +50℃
- Макс. рабочее давление 3 бар. IP55, F

MODEL CODE/CÓDIGO MODELO/CODE MODÈLE/КОД МОДЕЛИ

SPP m 1500

1500= Power(W)
Potencia(W)
Puissance(W)
Мощность(Вт)

m= Single phase
Monofásico
Monophasé
Однофазный

Blank= Three phase
Trifásico
Triphasé
Трехфазный

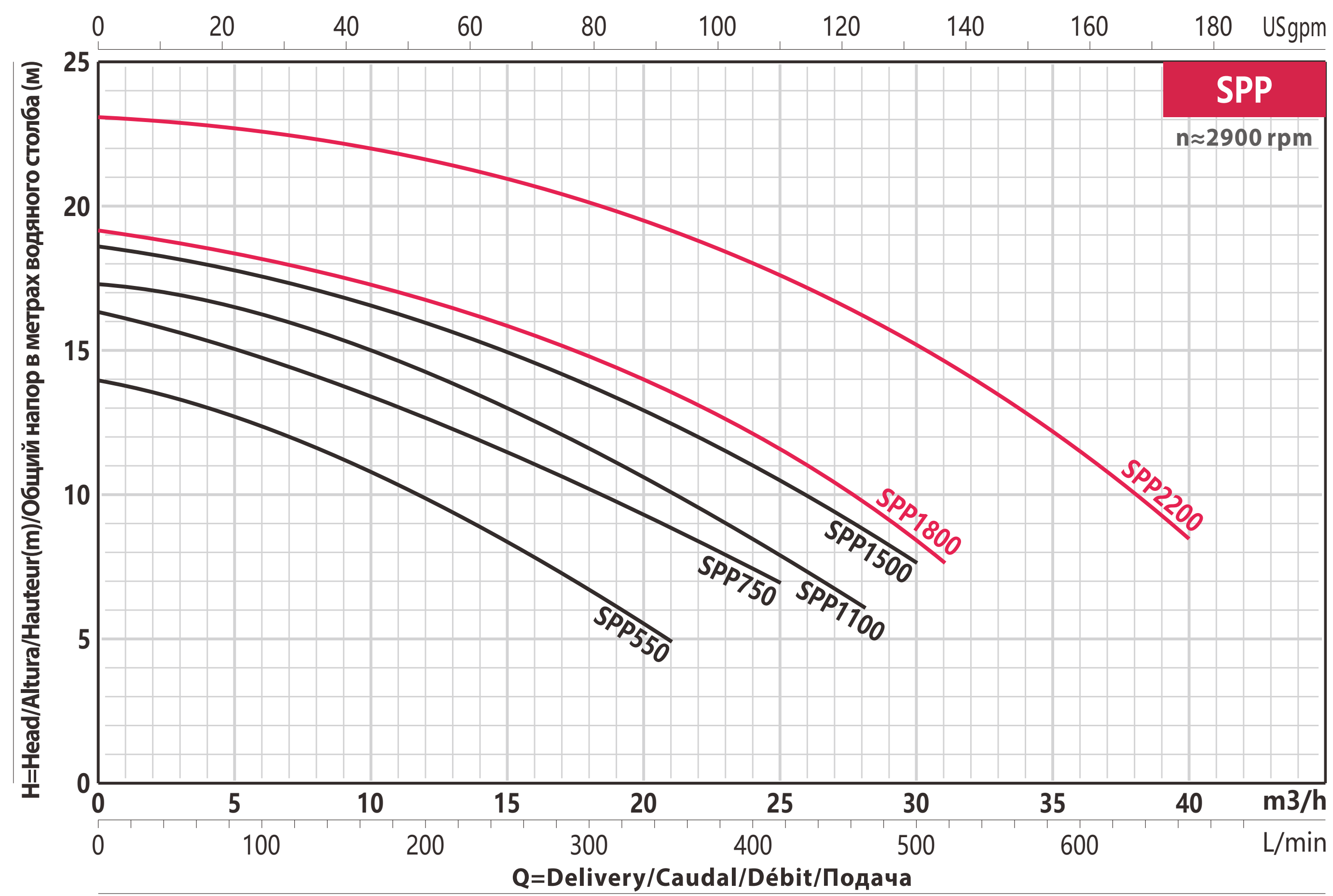
SPP= Swimming pool pump
Bomba de piscina
Pompe de piscine
Насос для бассейна

TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES/ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

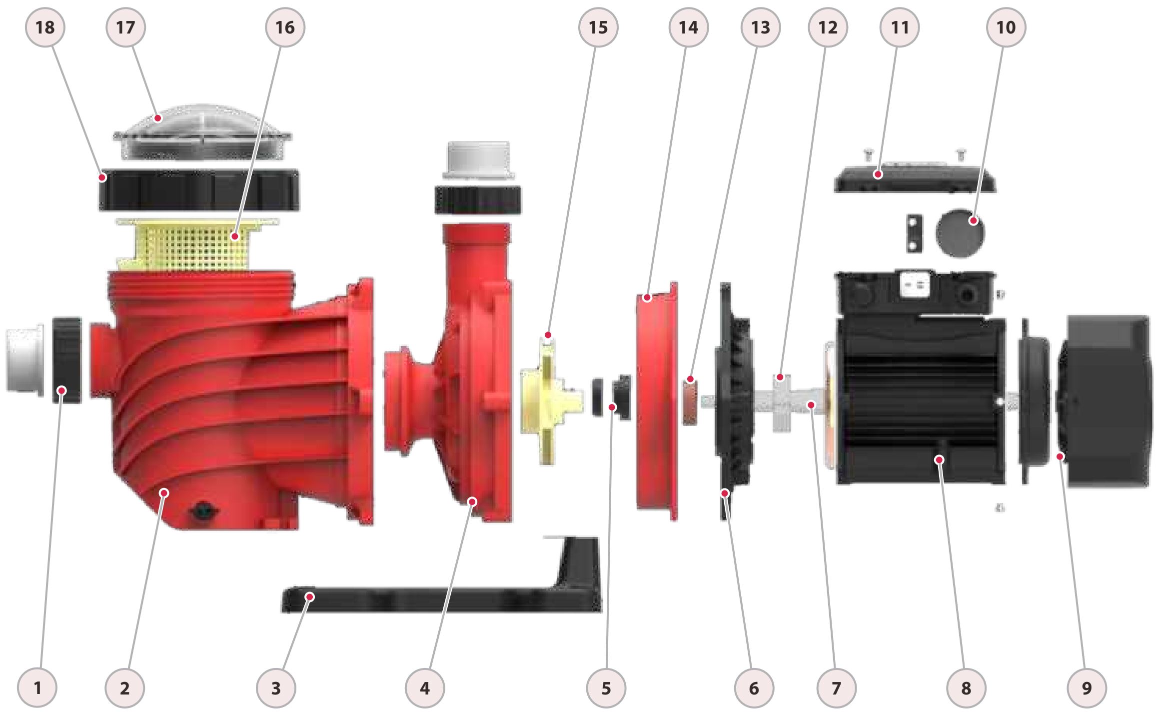
50Hz n≈2900 l/min

MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ		DN	Power Potencia Puissance Мощность		Q=Delivery/Caudal/Débit/Подача												
					GPM 0	26	40	53	66	79	93	110	123	132	137	159	176
					l/min 0	100	150	200	250	300	350	417	467	500	517	600	667
					m^3/h 0	6	9	12	15	18	21	25	28	30	31	36	40
1-ph	3-ph	mm	kw	hp	H=Head(m)/Altura(m)/Hauteur(m)/Общий напор в метрах водяного столба (м)												
SPPm550	SPP550	50	0.55	0.75	14	12.4	11.2	**10**	8.3	6.8	5	-	-	-	-	-	-
SPPm750	SPP750	50	0.75	1	16.2	14.7	13.8	12.6	**11.5**	10.1	8.9	7	-	-	-	-	-
SPPm1100	SPP1100	50	1.1	1.5	17.2	16.2	15.3	14.2	13	**11.6**	10	8	6	-	-	-	-
SPPm1500	SPP1500	50	1.5	2	18.6	17.6	17	16	15	13.9	**12.5**	10.5	8.9	7.7	-	-	-
SPPm1800	SPP1800	65	1.8	2.5	19.1	18.1	17.5	16.8	15.9	14.9	**13.5**	11.6	9.9	8.4	7.8	-	-
SPPm2200	SPP2200	65	2.2	3	23	22.6	22.1	21.6	21	20	19	**17.5**	16.1	15	14.6	11.5	8.5

PERFORMANCE CURVE/CURVA DE RENDIMIENTO/COURBE DE PERFORMANCE/КРИВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ



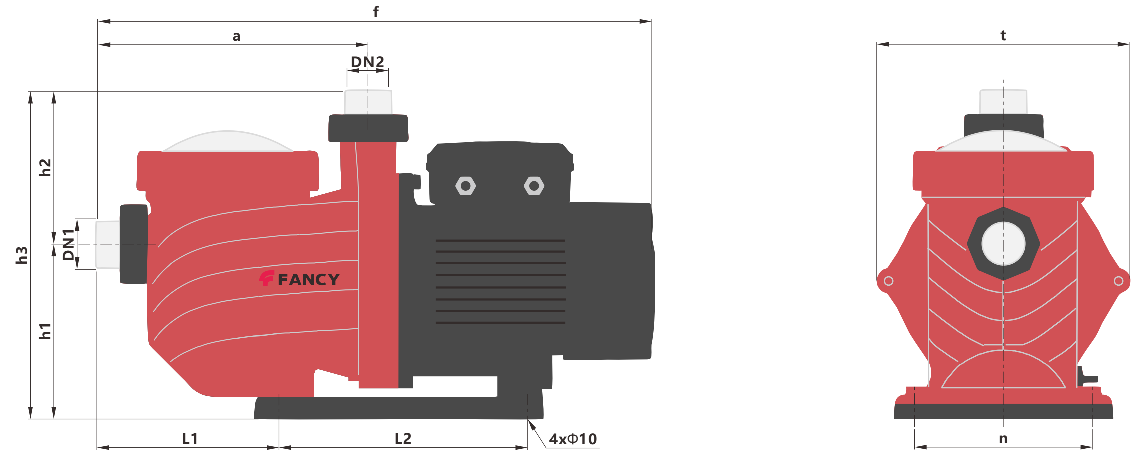
MATERIAL DESCRIPTION/DESCRIPCIÓN MATERIAL/DESCRIPTION MATÉRIEL/ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА



No.	Description Descripción Description Описание	Material Material Matériel Материал
1	Inlet/Entrée Entrada/Вход	ABS Plastic/Plástico ABS Plastique ABS/АБС-пластик
2	Pump Case/Cuerpo Boîtier/Корпус насоса	Polypropylene/Polipropileno Polypropylène/Полипропилен
3	Base Plate/Placa Base Plaque base/Базовая плита	Polypropylene/Polipropileno Polypropylène/Полипропилен
4	Diffuser/Difusor Diffuseur/Диффузор	Noryl/Noril Noryl/Норил
5	Seal/Cierre Garniture/Тюлень	Viton/SiC/AISI304 Vitón/SiC/AISI304 Viton/SiC/AISI304 Витон/SiC/AISI304
6	Connection/Conexión Lien/Связь	Cast iron/Fundición Fonte/Чугун
7	Shaft/Eje Arbre/Вал	SUS304/Inox304 Inox304/СУС304
8	Motor Case/Cuerpo Motor Boitier moteur/Корпус двигателя	Aluminum/Aluminio Aluminium/Алюминий
9	Fan/Ventilador Ventilateur/Вентилятор	Plastic/Plástico Plastique/Пластик

No.	Description Descripción Description Описание	Material Material Matériel Материал
10	Capacitor/Condensador Condensateur/Конденсатор	Plastic/Plástico Plastique/Пластик
11	Terminal box/Caja de Bornas Boîte à bornes/Терминал	Plastic/Plástico Plastique/Пластик
12	Bearing/Cojinete Palier/Подшипник	Ball bearing/Bola rodamiento Roulement bille/Шарикоподшипник
13	Reinforced Seal/Sello Reforzado Joint renforcé /Усиленное уплотнение	Rubber/Caucho Caoutchouc/Резина
14	Diffuser plate/Placa difusor Plaque diffuseur /Пластина рассеивателя	Noryl/Noril Noryl/Норил
15	Impeller/Impulsor Roue/Импульсор	Plastic/Plástico Plastique/Пластик
16	Strainer/Colador Passoire/Ситечко	Plastic/Plástico Plastique/Пластик
17	Visible cover/cubierta visible Couverture visiblecover /Видимая крышка	Plastic/Plástico Plastique/Пластик
18	Cover body nut/Tuerca del tapa Couvercle écrou /Гайка корпуса крышки	ABS Plastic/Plástico ABS Plastique ABS/АБС-пластик

DIMENSIONS AND N.W/DIMENSIONES Y PESOS/DIMENSIONS ET POIDS/РАЗМЕРЫ И ВЕС



MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ		DIMENSIONS/DIMENSIONES/DIMENSIONS/РАЗМЕРЫ mm											N.W	G.W	Size
1-ph	3-ph	DN1	DN2	a	f	h1	h2	h3	t	n	L1	L2	kg	kg	mm
SPPm550	SPP550	50	50	279	573	179	157	336	259	182.5	183.5	254.5	14.7	17.3	555x280x360
SPPm750	SPP750	50	50	279	573	179	157	336	259	182.5	183.5	254.5	15.4	18	555x280x360
SPPm1100	SPP1100	50	50	279	573	179	157	336	259	182.5	183.5	254.5	16.4	19	555x280x360
SPPm1500	SPP1500	50	50	279	573	179	157	336	259	182.5	183.5	254.5	17.4	20	555x280x360
SPPm1800	SPP1800	65	65	276	613	215	140	355	232	183	163	255	19.8	22.2	625x290x390
SPPm2200	SPP2200	65	65	276	613	215	140	355	232	183	163	255	20.9	23.9	625x290x390

SMP

n≈2900rpm

Swimming pool pump
Bomba de piscina
Pompe de piscine
Насос для бассейна

FEATURE/RASGO/FONCTIONNALITÉ/ОСОБЕННОСТЬ

European type with max suction 1.5m
Tipo europeo con succión máxima de 1,5 m
Type européen avec aspiration maximale 1,5 m
Европейский тип с максимальной высотой всасывания 1,5 м

APPLICATIONS/APLICACIONES/APPLICATIONS/ПРИЛОЖЕНИЯ

Suitable for mariculture circulation filter and recirculation of water in swimming pool equipment.

Indicado para filtro de circulación de maricultura y recirculación de agua en equipos de piscinas.

Convient pour le filtre de circulation de mariculture et la recirculation de l'eau dans les équipements de piscine.

Подходит для циркуляционного фильтра марикультуры и рециркуляции воды в оборудовании для бассейнов.

USING/UTILIZACIÓN/UTILISATION/ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

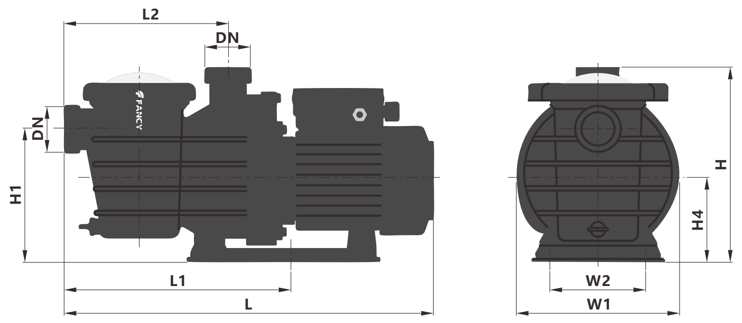
- Liquid temperature between +5℃ and +50℃
- Ambient temperature between 0℃ and +50℃
- Max. working pressure 3 bar. IP55, F

- Temperatura del líquido de +5 °C hasta +50 °C
- Temperatura ambiente de 0 °C hasta +50°C
- Presión máxima en el cuerpo de la bomba 3 bar. IP55, F

- Température du liquide entre +5 °C et +50 °C
- Température ambiante entre 0 °C et +50 °C
- Max. pression de service 3 bar. IP55, F

- Температура жидкости от +5℃ до +50℃
- Температура окружающей среды от 0℃ до +50℃
- Макс. рабочее давление 3 бар. IP55, F

DIMENSIONS AND N.W/DIMENSIONES Y PESOS/DIMENSIONS ET POIDS/РАЗМЕРЫ И ВЕС



MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	DIMENSIONS/DIMENSIONES/DIMENSIONS/РАЗМЕРЫ mm								GW
	L	L1	L2	W1	W2	H	H1	H4	Kg
SMP015	436	188	208	161	122	204	124	73	5.5
SMP020	436	188	208	161	122	204	124	73	6
SMP35	502	303	224	220	122	265	185	115	8.1
SMP50	502	303	224	220	122	265	185	115	9.3
SMP75	502	303	224	220	122	265	185	115	10.6
SMP100	502	303	224	220	122	265	185	115	11.4
SMP120	502	303	224	220	122	265	185	115	11.8
SMP150	502	303	224	220	122	265	185	115	12.8

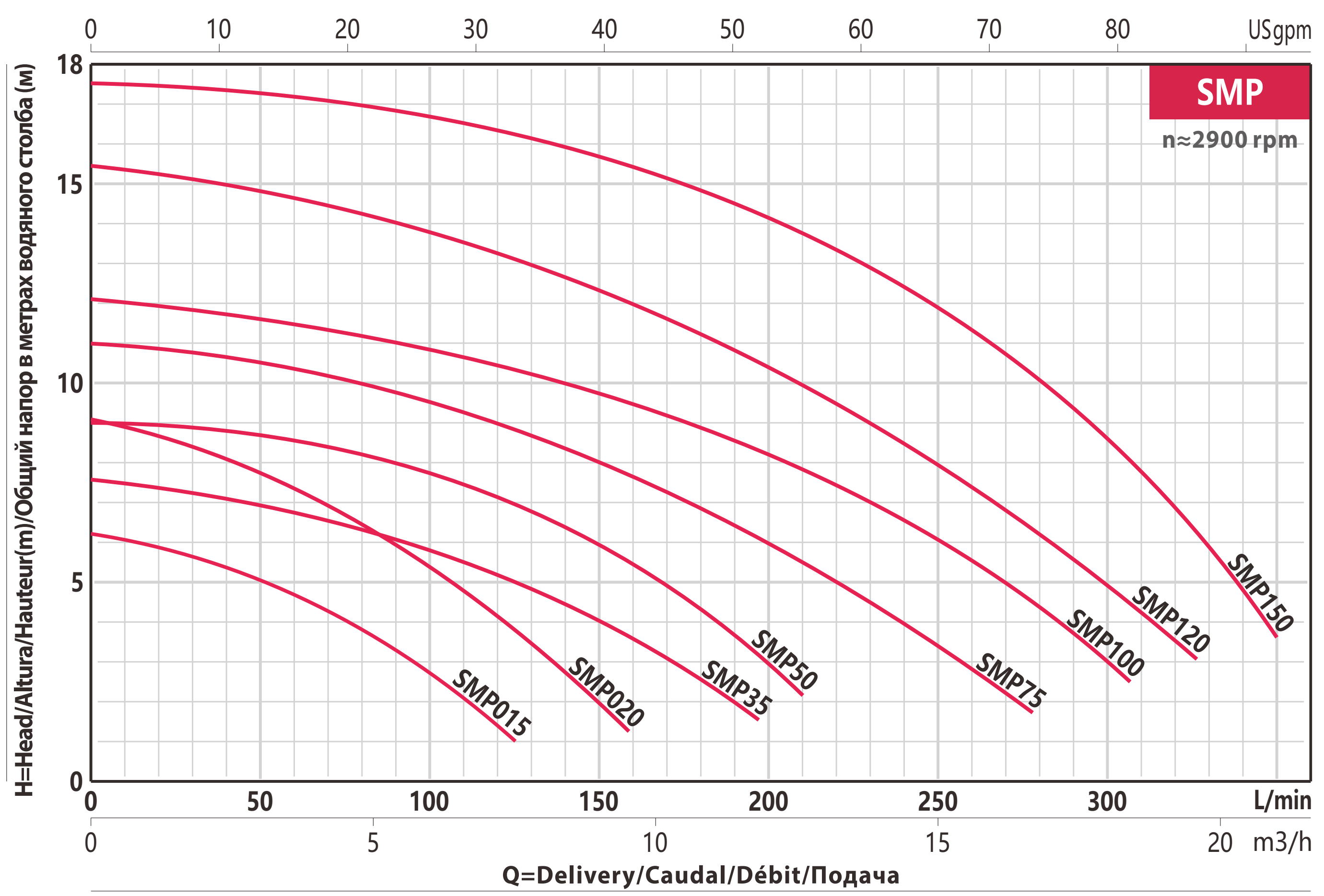
FANCY

TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES/ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50Hz n≈2900 l/min

MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	DN	Power Potencia Puissance Мощность P1		Q=Delivery/Caudal/Débit/Подача													
				GPM 0	13	26	33	42	50	56	66	74	79	82	87	93
				m^3/h 0	3	6	7.5	9.6	11.4	12.6	15	16.8	18	18.6	19.8	21
				l/min 0	50	100	125	160	190	210	250	280	300	310	330	350
1-ph	inch	kw	hp	H=Head(m)/Altura(m)/Hauteur(m)/Общий напор в метрах водяного столба (м)													
SMP015	1 1/2FBTx1 1/2FBT	0.18	0.25	6	5	2.8	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SMP020	1 1/2FBTx1 1/2FBT	0.25	0.35	9	7.8	5.3	3.7	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-
SMP35	1 1/2FBTx1 1/2FBT	0.25	0.35	7.5	7	5.9	5	3.5	2	-	-	-	-	-	-	-
SMP50	1 1/2FBTx1 1/2FBT	0.37	0.5	9	8.8	7.7	7	5.5	3.6	2.2	-	-	-	-	-	-
SMP75	1 1/2FBTx1 1/2FBT	0.55	0.75	11	10.5	9.5	8.8	7.7	6.5	5.5	3.5	1.7	-	-	-	-
SMP100	1 1/2FBTx1 1/2FBT	0.75	1	12	11.6	10.9	10.3	9.5	8.5	8	6	4.3	3	2.5	-	-
SMP120	1 1/2FBTx1 1/2FBT	0.9	1.2	15.5	15	13.8	13	12	11	10	8	6.2	5	4.2	3	-
SMP150	1 1/2FBTx1 1/2FBT	1.1	1.5	17.5	17.3	16.7	16.2	15.5	14.5	13.8	12	10	8.5	7.7	6	3.7

PERFORMANCE CURVE/CURVA DE RENDIMIENTO/COURBE DE PERFORMANCE/КРИВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ



STP

n≈2900rpm

Swimming pool pump
Bomba de piscina
Pompe de piscine
Насос для бассейна

FEATURE/RASGO/FONCTIONNALITÉ/ОСОБЕННОСТЬ

Economic and practical type
Tipo económico y práctico
Type économique et pratique
Экономичный и практичный тип

APPLICATIONS/APLICACIONES/APPLICATIONS/ПРИЛОЖЕНИЯ

Suitable for mariculture circulation filter and recirculation of water in swimming pool equipment.

Indicado para filtro de circulación de maricultura y recirculación de agua en equipos de piscinas.

Convient pour le filtre de circulation de mariculture et la recirculation de l'eau dans les équipements de piscine.

Подходит для циркуляционного фильтра марикультуры и рециркуляции воды в оборудовании для бассейнов.

USING/UTILIZACIÓN/UTILISATION/ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

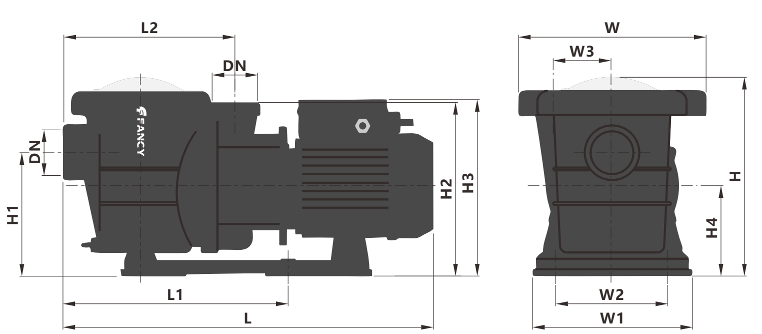
- Liquid temperature between +5℃ and +50℃
- Ambient temperature between 0℃ and +50℃
- Max. working pressure 3 bar. IP55, F

- Temperatura del líquido de +5 °C hasta +50 °C
- Temperatura ambiente de 0 °C hasta +50°C
- Presión máxima en el cuerpo de la bomba 3 bar. IP55, F

- Température du liquide entre +5 °C et +50 °C
- Température ambiante entre 0 °C et +50 °C
- Max. pression de service 3 bar. IP55, F

- Температура жидкости от +5℃ до +50℃
- Температура окружающей среды от 0℃ до +50℃
- Макс. рабочее давление 3 бар. IP55, F

DIMENSIONS AND N.W/DIMENSIONES Y PESOS/DIMENSIONS ET POIDS/РАЗМЕРЫ И ВЕС



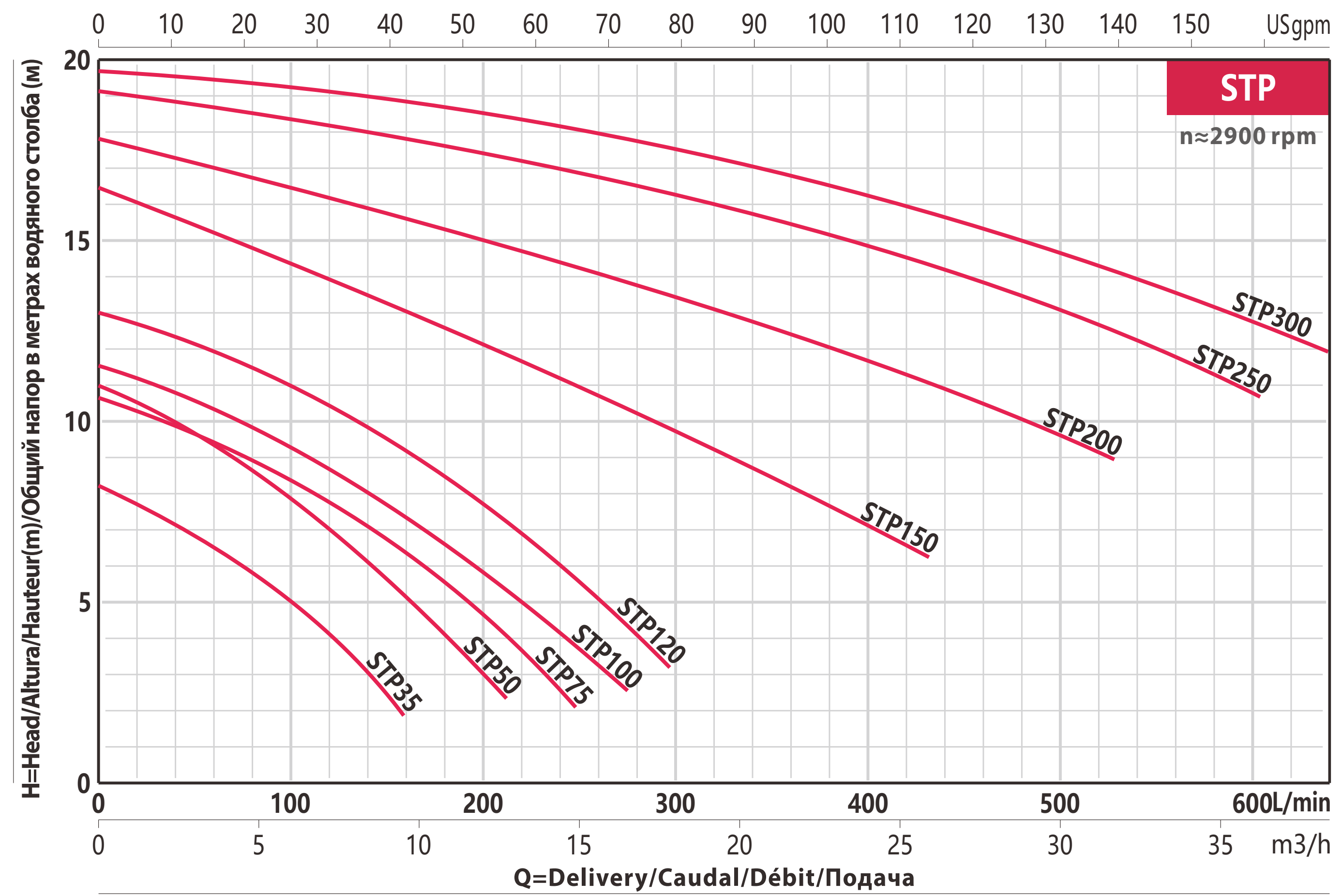
MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	DIMENSIONS/DIMENSIONES/DIMENSIONS/РАЗМЕРЫ mm												GW
	L	L1	L2	W	W1	W2	W3	H	H1	H2	H3	H4	Kg
STP35	443	298	215	-	160	122	-	234	151	204	215	100	6.5
STP50	443	298	215	-	160	122	-	234	151	204	215	100	7
STP75	465	298	215	-	160	122	-	234	151	204	215	100	8.8
STP100	465	298	215	-	160	122	-	234	151	204	215	100	9.5
STP120	465	298	215	-	160	122	-	234	151	204	215	100	9.8
STP150	573	351	263	271	230	180	75	287	179	250	253	130	14
STP200	573	351	263	271	230	180	75	287	179	250	253	130	15.5
STP250	573	351	263	271	230	180	75	287	179	250	253	130	16.5
STP300	598	351	263	271	230	180	75	287	179	250	253	130	18

TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES/ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50Hz n≈2900 l/min

MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	DN	Power Potencia Puissance Мощность P1		Q=Delivery/Caudal/Débit/Подача															
				GPM 0	13	26	37	42	56	63	71	79	93	114	137	145	159	168
				m^3/h 0	3	6	8.4	9.6	12.6	14.4	16.2	18	21	25.8	31.2	33	36	38.1
				l/min 0	50	100	140	160	210	240	270	300	350	430	520	550	600	635
1-ph	inch	kw	hp	H=Head(m)/Altura(m)/Hauteur(m)/Общий напор в метрах водяного столба (м)															
STP35	1 1/2FBTx1 1/2FBT	0.25	0.35	8	6.7	5	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
STP50	1 1/2FBTx1 1/2FBT	0.37	0.5	11	9.6	7.9	6	5	2.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
STP75	1 1/2FBTx1 1/2FBT	0.55	0.75	10.5	9.6	8.2	7	6.4	4	2.5	-	-	-	-	-	-	-	-
STP100	1 1/2FBTx1 1/2FBT	0.75	1	11.5	10.5	9.2	8	7.3	5.4	4.2	2.8	-	-	-	-	-	-	-
STP120	1 1/2FBTx1 1/2FBT	0.9	1.2	13	12.1	11	10	9	7.2	6	4.5	3	-	-	-	-	-	-
STP150	2FBTx2FBT	1.1	1.5	16.5	15.3	14.3	13.5	13	11.8	11	10.3	9.7	8.5	6.2	-	-	-	-
STP200	2FBTx2FBT	1.5	2	18	17	16.5	16	15.5	14.8	14.5	14	13.5	12.5	11	9	-	-	-
STP250	2FBTx2FBT	1.85	2.5	19	18.8	18.3	18	17.8	17.2	17	16.6	16.2	15.5	14.3	12.7	12	10.8	-
STP300	2FBTx2FBT	2.2	3	19.5	19.4	19.2	19	18.9	18.3	18	17.8	17.5	17	15.7	14.2	13.7	12.8	12

PERFORMANCE CURVE/CURVA DE RENDIMIENTO/COURBE DE PERFORMANCE/КРИВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ



SUP

n≈2900/1450rpm

Swimming pool pump
Bomba de piscina
Pompe de piscine
Насос для бассейна

FEATURE/RASGO/FONCTIONNALITÉ/ОСОБЕННОСТЬ

European type with max suction 1.5m
Tipo europeo con succión máxima de 1,5 m
Type européen avec aspiration maximale 1,5 m
Европейский тип с максимальной высотой всасывания 1,5 м

APPLICATIONS/APLICACIONES/APPLICATIONS/ПРИЛОЖЕНИЯ

Suitable for mariculture circulation filter and recirculation of water in swimming pool equipment.

Indicado para filtro de circulación de maricultura y recirculación de agua en equipos de piscinas.

Convient pour le filtre de circulation de mariculture et la recirculation de l'eau dans les équipements de piscine.

Подходит для циркуляционного фильтра марикультуры и рециркуляции воды в оборудовании для бассейнов.

USING/UTILIZACIÓN/UTILISATION/ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

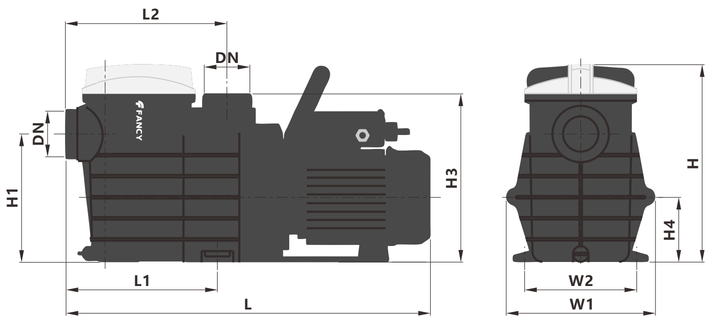
- Liquid temperature between +5℃ and +50℃
- Ambient temperature between 0℃ and +50℃
- Max. working pressure 3 bar. IP55, F

- Temperatura del líquido de +5 °C hasta +50 °C
- Temperatura ambiente de 0 °C hasta +50°C
- Presión máxima en el cuerpo de la bomba 3 bar. IP55, F

- Température du liquide entre +5 °C et +50 °C
- Température ambiante entre 0 °C et +50 °C
- Max. pression de service 3 bar. IP55, F

- Температура жидкости от +5℃ до +50℃
- Температура окружающей среды от 0℃ до +50℃
- Макс. рабочее давление 3 бар. IP55, F

DIMENSIONS AND N.W/DIMENSIONES Y PESOS/DIMENSIONS ET POIDS/РАЗМЕРЫ И ВЕС



MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	DIMENSIONS/DIMENSIONES/DIMENSIONS/РАЗМЕРЫ mm									GW
	L	L1	L2	W1	W2	H	H1	H3	H4	Kg
SUPB100	593	254	264	240	194	320	207	272	105	16
SUPB150	593	254	264	240	194	320	207	272	105	17.3
SUPB200	593	254	264	240	194	320	207	272	105	19
SUPB250	593	254	264	240	194	320	207	272	105	20.8
SUPB300	609	254	264	240	194	320	207	272	105	22.3
SUPA150	628	254	264	240	194	320	207	272	105	19.3
SUPA200	628	254	264	240	194	320	207	272	105	21
SUPA250	628	254	264	240	194	320	207	272	105	23
SUPA300	628	254	264	240	194	320	207	272	105	24.1
SUPA200-II	646	254	264	240	194	320	207	272	105	22
SUPA250-II	646	254	264	240	194	320	207	272	105	24
SUPA300-II	646	254	264	240	194	320	207	272	105	24.8

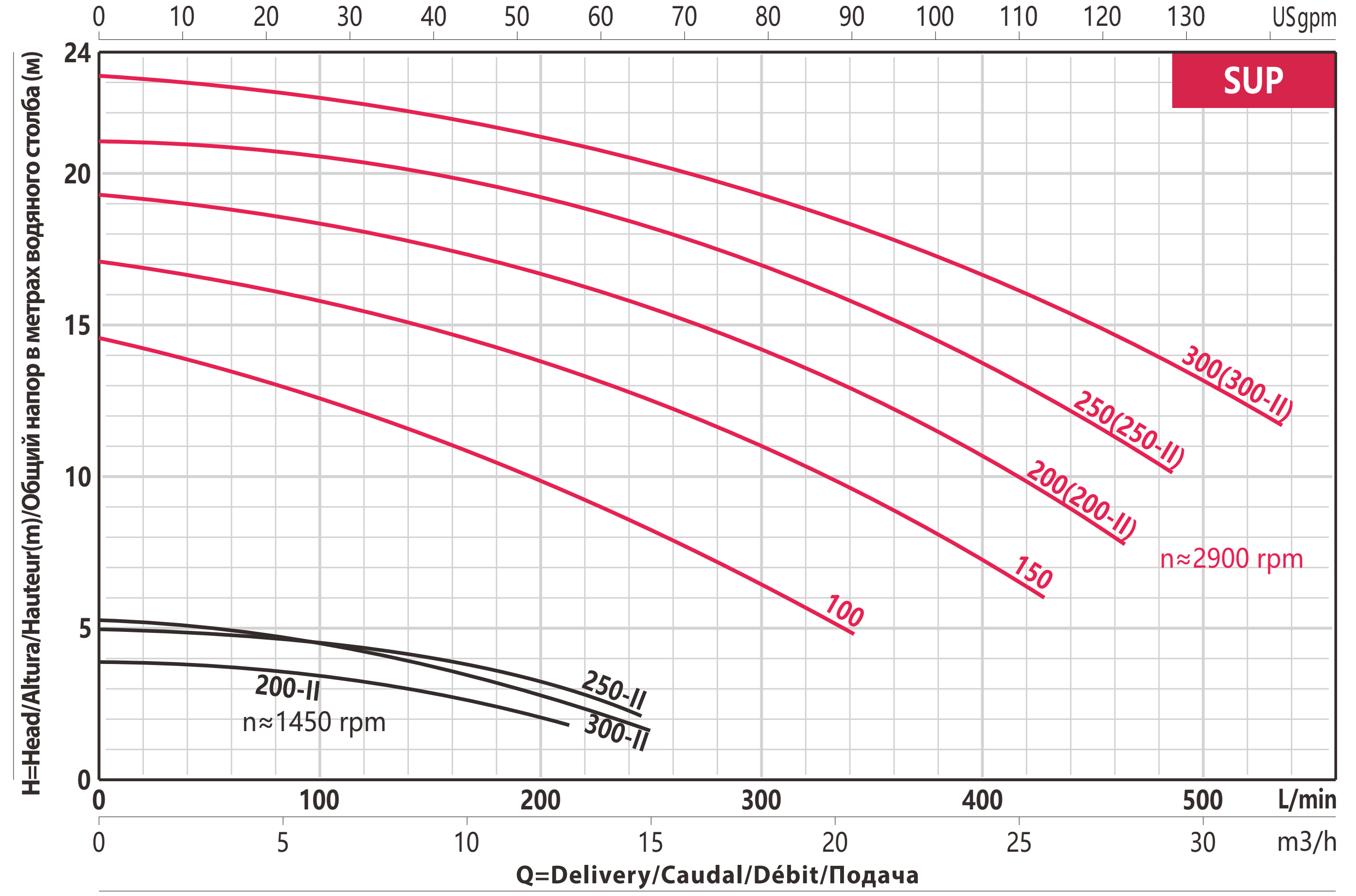
FANCY

TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES/ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50Hz n≈2900/1450 l/min

MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ		DN	Power Potencia Puissance Мощность P1		Q=Delivery/Caudal/Débit/Подача												
					GPM 0	26	40	53	57	61	66	82	90	111	123	127	143
					m^3/h 0	6	9	12	12.9	13.8	15	18.6	20.4	25.2	27.9	28.8	32.4
					l/min 0	100	150	200	215	230	250	310	340	420	465	480	540
1-ph	rpm	inch	kw	hp	H=Head(m)/Altura(m)/Hauteur(m)/Общий напор в метрах водяного столба (м)												
SUPB100	2900	2FBTx2FBT	0.75	1	14.5	12.5	11.2	10	9.3	9	8.2	6	5	-	-	-	-
SUPB150	2900	2FBTx2FBT	1.1	1.5	17	16	15	14	13.3	13	12.5	10.5	9.5	5.3	-	-	-
SUPB200	2900	2FBTx2FBT	1.5	2	19	17.5	17.5	16.7	16.5	16	15.5	14	13	10	8	-	-
SUPB250	2900	2FBTx2FBT	1.85	2.5	21	20.5	20	19	19	18.5	18.1	16.7	16	13	11	10	-
SUPB300	2900	2FBTx2FBT	2.2	3	23	22.5	22	21	21	20.7	20.3	19	18.5	16	14.5	14	11.7
SUPA150	2900	2FBTx2FBT	1.1	1.5	17	16	15	14	13.3	13	12.5	10.5	9.5	5.3	-	-	-
SUPA200	2900	2FBTx2FBT	1.5	2	19	17.5	17.5	16.7	16.5	16	15.5	14	13	10	8	-	-
SUPA250	2900	2FBTx2FBT	1.85	2.5	21	20.5	20	19	19	18.5	18.1	16.7	16	13	11	10	-
SUPA300	2900	2FBTx2FBT	2.2	3	23	22.5	22	21	21	20.7	20.3	19	18.5	16	14.5	14	11.7
SUPA200-II	1450	2FBTx2FBT	0.35	0.47	4	3.5	3	2	1.9	-	-	-	-	-	-	-	-
SUPA200-II	2900	2FBTx2FBT	1.5	2	19	17.5	17.5	16.7	16.5	16	15.5	14	13	10	8	-	-
SUPA250-II	1450	2FBTx2FBT	0.4	0.55	5	4.5	4	3.2	3	2.5	2	-	-	-	-	-	-
SUPA250-II	2900	2FBTx2FBT	1.85	2.5	21	20.5	20	19	19	18.5	18.1	16.7	16	13	11	10	-
SUPA300-II	1450	2FBTx2FBT	0.45	0.6	5.5	4.5	3.8	2.8	2.6	2	1.5	-	-	-	-	-	-
SUPA300-II	2900	2FBTx2FBT	2.2	3	23	22.5	22	21	21	20.7	20.3	19	18.5	16	14.5	14	11.7

PERFORMANCE CURVE/CURVA DE RENDIMIENTO/COURBE DE PERFORMANCE/КРИВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ



SWIM

n≈2900rpm

Swimming pool pump
Bomba de piscina
Pompe de piscine
Насос для бассейна

SWIM

SWIM S

FEATURE/RASGO/FONCTIONNALITÉ/ОСОБЕННОСТЬ

European type with max suction 2.5m
Tipo europeo con succión máxima de 2,5 m
Type européen avec aspiration maximale 2,5 m
Европейский тип с максимальной высотой всасывания 2,5 м

APPLICATIONS/APLICACIONES/APPLICATIONS/ПРИЛОЖЕНИЯ

Suitable for mariculture circulation filter and recirculation of water in swimming pool equipment.

Indicado para filtro de circulación de maricultura y recirculación de agua en equipos de piscinas.

Convient pour le filtre de circulation de mariculture et la recirculation de l'eau dans les équipements de piscine.

Подходит для циркуляционного фильтра марикультуры и рециркуляции воды в оборудовании для бассейнов.

USING/UTILIZACIÓN/UTILISATION/ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

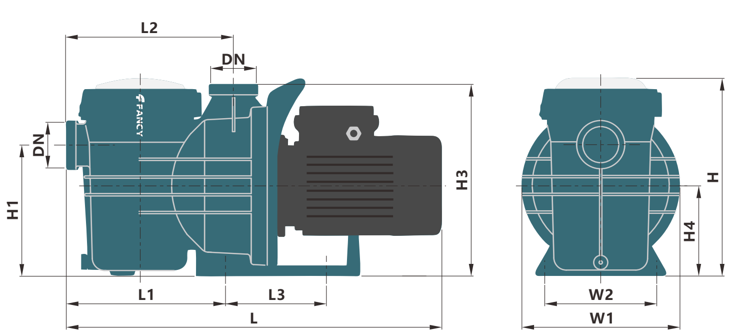
- Liquid temperature between +5℃ and +50℃
- Ambient temperature between 0℃ and +50℃
- Max. working pressure 3 bar. IP55, F

- Temperatura del líquido de +5 °C hasta +50 °C
- Temperatura ambiente de 0 °C hasta +50 °C
- Presión máxima en el cuerpo de la bomba 3 bar. IP55, F

- Température du liquide entre +5 °C et +50 °C
- Température ambiante entre 0 °C et +50 °C
- Max. pression de service 3 bar. IP55, F

- Температура жидкости от +5℃ до +50℃
- Температура окружающей среды от 0℃ до +50℃
- Макс. рабочее давление 3 бар. IP55, F

DIMENSIONS AND N.W/DIMENSIONES Y PESOS/DIMENSIONS ET POIDS/РАЗМЕРЫ И ВЕС



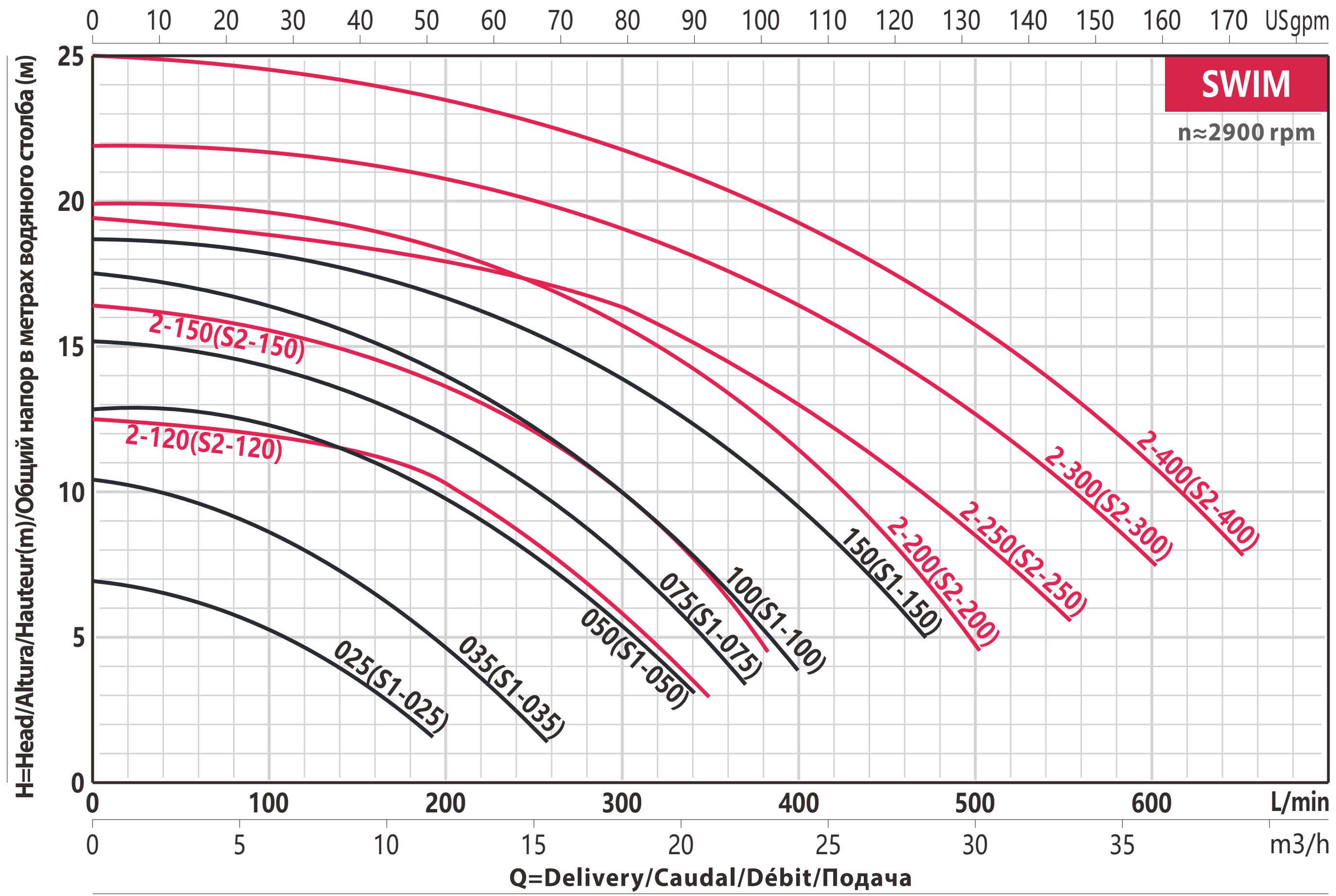
MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	DIMENSIONS/DIMENSIONES/DIMENSIONS/РАЗМЕРЫ mm										GW
	L	L1	L2	L3	W1	W2	H	H1	H3	H4	Kg
SWIM025	520	211	225	170	238	159	331	225	308	142	9.6
SWIM035	520	211	225	170	238	159	331	225	308	142	10.7
SWIM050	520	211	225	170	238	159	331	225	308	142	11.3
SWIM075	520	211	225	170	238	159	331	225	308	142	12.5
SWIM100	520	211	225	170	238	159	331	225	308	142	13
SWIM150	520	211	225	170	238	159	331	225	308	142	13.8
SWIM S1-025	520	211	225	170	238	159	331	225	308	142	9.6
SWIM S1-035	520	211	225	170	238	159	331	225	308	142	10.7
SWIM S1-050	520	211	225	170	238	159	331	225	308	142	11.3
SWIM S1-075	520	211	225	170	238	159	331	225	308	142	12.5
SWIM S1-100	520	211	225	170	238	159	331	225	308	142	13
SWIM S1-150	520	211	225	170	238	159	331	225	308	142	13.8
SWIM 2-120	603	272	285	-	268	188	335	222	325	153	15.8
SWIM 2-150	603	272	285	-	268	188	335	222	325	153	16.5
SWIM 2-200	603	272	285	-	268	188	335	222	325	153	18.8
SWIM 2-250	603	272	285	-	268	188	335	222	325	153	20.5
SWIM 2-300	616	272	285	-	268	188	335	222	325	153	22
SWIM 2-400	640	272	285	-	268	188	335	222	325	153	25.3
SWIM S2-120	603	272	285	-	268	188	335	222	325	153	15.8
SWIM S2-150	603	272	285	-	268	188	335	222	325	153	16.5
SWIM S2-200	603	272	285	-	268	188	335	222	325	153	18.8
SWIM S2-250	603	272	285	-	268	188	335	222	325	153	20.5
SWIM S2-300	616	272	285	-	268	188	335	222	325	153	22
SWIM S2-400	640	272	285	-	268	188	335	222	325	153	25.3

TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES/ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50Hz n≈2900 l/min

MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	DN	Power Potencia Puissance Мощность P1		Q=Delivery/Caudal/Débit/Подача														
				GPM 0	26	40	52	67	90	93	98	100	106	124	132	148	159	172
				m³/h 0	6	9	11.7	15.3	20.4	21	22.2	22.8	24	28.2	30	33.6	36	39
				l/min 0	100	150	195	255	340	350	370	380	400	470	500	560	600	650
1-ph	inch	kw	hp	H=Head(m)/Altura(m)/Hauteur(m)/Общий напор в метрах водяного столба (м)														
SWIM025	G2 1/4xG2 1/4	0.37	0.5	7	5	3.5	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SWIM035	G2 1/4xG2 1/4	0.55	0.75	10	8.5	7	5	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SWIM050	G2 1/4xG2 1/4	0.75	1	12.5	12.2	11.2	10	7.5	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SWIM075	G2 1/4xG2 1/4	0.9	1.2	15	14.2	13.3	12.2	10	5.5	4.5	3.5	-	-	-	-	-	-	-
SWIM100	G2 1/4xG2 1/4	1.1	1.5	17.5	16.2	15.3	14.5	12	8	7.2	6	5	4	-	-	-	-	-
SWIM150	G2 1/4xG2 1/4	1.5	2	18.5	18	17.5	17	15.2	12.5	12	11	10.5	9.5	5	-	-	-	-
SWIM S1-025	G2 3/4xG2 1/4	0.37	0.5	7	5	3.5	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SWIM S1-035	G2 3/4xG2 1/4	0.55	0.75	10	8.5	7	5	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SWIM S1-050	G2 3/4xG2 1/4	0.75	1	12.5	12.2	11.2	10	7.5	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SWIM S1-075	G2 3/4xG2 1/4	0.9	1.2	15	14.2	13.3	12.2	10	5.5	4.5	3.5	-	-	-	-	-	-	-
SWIM S1-100	G2 3/4xG2 1/4	1.1	1.5	17.5	16.2	15.3	14.5	12	8	7.2	6	5	4	-	-	-	-	-
SWIM S1-150	G2 3/4xG2 1/4	1.5	2	18.5	18	17.5	17	15.2	12.5	12	11	10.5	9.5	5	-	-	-	-
SWIM 2-120	G2 3/4xG2 3/4	0.9	1.2	12.5	12	11.5	10.5	8	3.5	3	-	-	-	-	-	-	-	-
SWIM 2-150	G2 3/4xG2 3/4	1.1	1.5	16.5	15.5	14.7	14	12	8	7	5.5	4.5	-	-	-	-	-	-
SWIM 2-200	G2 3/4xG2 3/4	1.5	2	20	19.6	19	18.5	17.2	14.2	14	13	12.5	11.5	7	4.8	-	-	-
SWIM 2-250	G2 3/4xG2 3/4	1.85	2.5	19.5	19	18.5	18	17.2	15	14.8	14	14	13	10	8.5	5.5	-	-
SWIM 2-300	G2 3/4xG2 3/4	2.2	3	22	21.7	21.3	21	20	18	18	17.3	17	16.5	14	12.5	10	7.6	-
SWIM 2-400	G2 3/4xG2 3/4	3	4	25	24.5	24	23.5	22.5	21	20.6	20	20	19	17	15.8	13	11	8
SWIM S2-120	G2 3/4xG2 3/4	0.9	1.2	12.5	12	11.5	10.5	8	3.5	3	-	-	-	-	-	-	-	-
SWIM S2-150	G2 3/4xG2 3/4	1.1	1.5	16.5	15.5	14.7	14	12	8	7	5.5	4.5	-	-	-	-	-	-
SWIM S2-200	G2 3/4xG2 3/4	1.5	2	20	19.6	19	18.5	17.2	14.2	14	13	12.5	11.5	7	4.8	-	-	-
SWIM S2-250	G2 3/4xG2 3/4	1.85	2.5	19.5	19	18.5	18	17.2	15	14.8	14	14	13	10	8.5	5.5	-	-
SWIM S2-300	G2 3/4xG2 3/4	2.2	3	22	21.7	21.3	21	20	18	18	17.3	17	16.5	14	12.5	10	7.6	-
SWIM S2-400	G2 3/4xG2 3/4	3	4	25	24.5	24	23.5	22.5	21	20.6	20	20	19	17	15.8	13	11	8

PERFORMANCE CURVE/CURVA DE RENDIMIENTO/COURBE DE PERFORMANCE/КРИВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ



SWP

n≈2900/1450rpm

Swimming pool pump
Bomba de piscina
Pompe de piscine
Насос для бассейна

FEATURE/RASGO/FONCTIONNALITÉ/ОСОБЕННОСТЬ

Stainless steel rings on the ports,max suction 3m
Anillos de acero inoxidable en los puertos, succión máxima de 3 m
Anneaux en acier inoxydable sur les ports, aspiration max 3 m
Кольца из нержавеющей стали на портах, макс. всасывание 3 м

APPLICATIONS/APLICACIONES/APPLICATIONS/ПРИЛОЖЕНИЯ

Suitable for mariculture circulation filter and recirculation of water in swimming pool equipment.

Indicado para filtro de circulación de maricultura y recirculación de agua en equipos de piscinas.

Convient pour le filtre de circulation de mariculture et la recirculation de l'eau dans les équipements de piscine.

Подходит для циркуляционного фильтра марикультуры и рециркуляции воды в оборудовании для бассейнов.

USING/UTILIZACIÓN/UTILISATION/ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

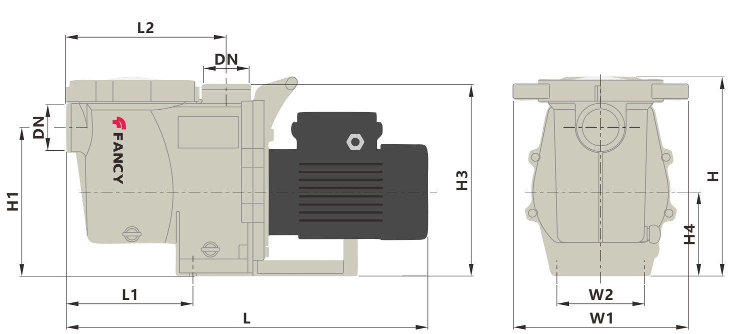
- Liquid temperature between +5℃ and +50℃
- Ambient temperature between 0℃ and +50℃
- Max. working pressure 3 bar. IP55, F

- Temperatura del líquido de +5 °C hasta +50 °C
- Temperatura ambiente de 0 °C hasta +50°C
- Presión máxima en el cuerpo de la bomba 3 bar. IP55, F

- Température du liquide entre +5 °C et +50 °C
- Température ambiante entre 0 °C et +50 °C
- Max. pression de service 3 bar. IP55, F

- Температура жидкости от +5℃ до +50℃
- Температура окружающей среды от 0℃ до +50℃
- Макс. рабочее давление 3 бар. IP55, F

DIMENSIONS AND N.W/DIMENSIONES Y PESOS/DIMENSIONS ET POIDS/РАЗМЕРЫ И ВЕС



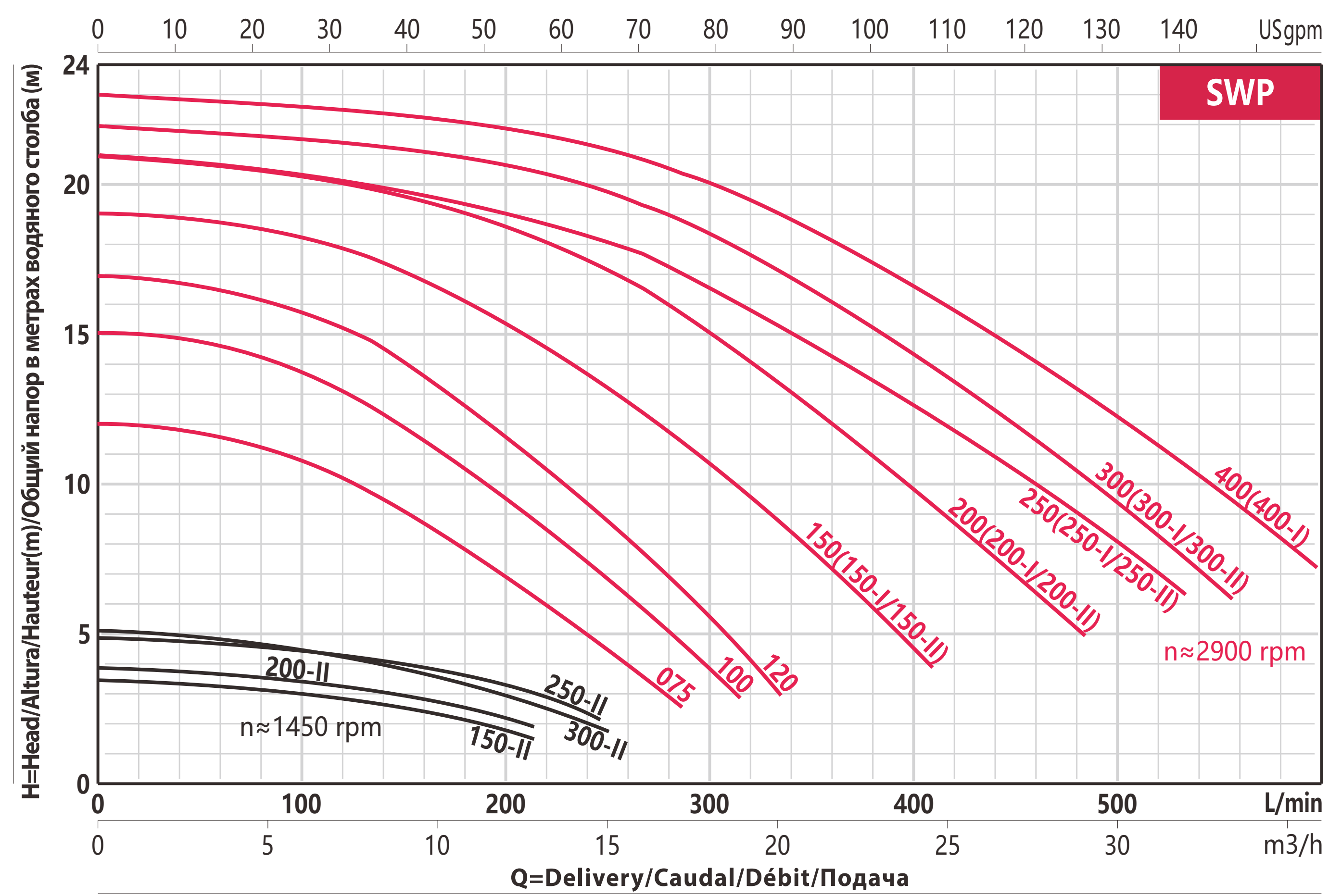
MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	DIMENSIONS/DIMENSIONES/DIMENSIONS/РАЗМЕРЫ mm									GW
	L	L1	L2	W1	W2	H	H1	H3	H4	Kg
SWPB075	572	200	253	276	142	314	234	302	132	14.6
SWPB100	572	200	253	276	142	314	234	302	132	15.5
SWPB120	572	200	253	276	142	314	234	302	132	16.3
SWPB150	572	200	253	276	142	314	234	302	132	17.3
SWPB200	572	200	253	276	142	314	234	302	132	18.3
SWPB250	572	200	253	276	142	314	234	302	132	20.4
SWPB300	585	200	253	276	142	314	234	302	132	21.6
SWPA150-I	619	200	253	276	142	314	234	302	132	18.6
SWPA200-I	619	200	253	276	142	314	234	302	132	19.7
SWPA250-I	619	200	253	276	142	314	234	302	132	21
SWPA300-I	619	200	253	276	142	314	234	302	132	22.6
SWPA400-I	619	200	253	276	142	314	234	302	132	24.3
SWPA150-II	605	200	253	276	142	314	234	302	132	20
SWPA200-II	605	200	253	276	142	314	234	302	132	21
SWPA250-II	605	200	253	276	142	314	234	302	132	22.5
SWPA300-II	605	200	253	276	142	314	234	302	132	24.5

TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES/ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50Hz n≈2900/1450 l/min

MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ		DN	Power Potencia Puissance Мощность P1		Q=Delivery/Caudal/Débit/Подача													
					GPM 0	26	53	57	66	75	83	89	106	127	140	145	159
					m^3/h 0	6	12	12.9	15	17.1	18.9	20.1	24	28.8	31.8	33	36
					l/min 0	100	200	215	250	285	315	335	400	480	530	550	600
1-ph	rpm	inch	kw	hp	H=Head(m)/Altura(m)/Hauteur(m)/Общий напор в метрах водяного столба (м)												
SWPB075	2900	G2xG2	0.55	0.75	12	11	7	6.3	4.5	3.7	-	-	-	-	-	-	-
SWPB100	2900	G2xG2	0.75	1	15	13.8	9.5	8.7	6.7	4.7	3	-	-	-	-	-	-
SWPB120	2900	G2xG2	0.9	1.2	17	15.8	11.5	10.6	8.5	6.5	4.5	3	-	-	-	-	-
SWPB150	2900	G2xG2	1.1	1.5	19	18.2	15.4	14.7	13	11.5	10	8.7	4.5	-	-	-	-
SWPB200	2900	G2xG2	1.5	2	21	20.2	18.5	18.2	17	15.5	14.3	13.2	10	5	-	-	-
SWPB250	2900	G2xG2	1.85	2.5	21	20.2	19	18.7	18	17	16	15.2	12.5	9	6.5	-	-
SWPB300	2900	G2xG2	2.2	3	22	21.5	20.5	20.4	19.6	18.6	18	17	14.5	10.5	7.5	6.5	-
SWPA150-I	2900	G2xG2	1.1	1.5	19	18.2	15.4	14.7	13	11.5	10	8.7	4.5	-	-	-	-
SWPA200-I	2900	G2xG2	1.5	2	21	20.2	18.5	18.2	17	15.5	14.3	13.2	10	5	-	-	-
SWPA250-I	2900	G2xG2	1.85	2.5	21	20.2	19	18.7	18	17	16	15.2	12.5	9	6.5	-	-
SWPA300-I	2900	G2xG2	2.2	3	22	21.5	20.5	20.4	19.6	18.6	18	17	14.5	10.5	7.5	6.5	-
SWPA400-I	2900	G2xG2	3	4	23	22.6	22	21.7	21.2	20.3	19.7	19	16.5	13	10.7	9.7	7
SWPA150-II	1450	G2xG2	0.3	0.4	3.5	3	1.8	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SWPA150-II	2900	G2xG2	1.1	1.5	19	18.2	15.4	14.7	13	11.5	10	8.7	4.5	-	-	-	-
SWPA200-II	1450	G2xG2	0.35	0.47	4	3.5	2.2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SWPA200-II	2900	G2xG2	1.5	2	21	20.2	18.5	18.2	17	15.5	14.3	13.2	10	5	-	-	-
SWPA250-II	1450	G2xG2	0.4	0.55	5	4.5	3.3	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-
SWPA250-II	2900	G2xG2	1.85	2.5	21	20.2	19	18.7	18	17	16	15.2	12.5	9	6.5	-	-
SWPA300-II	1450	G2xG2	0.45	0.6	5.2	4.5	3	2.8	1.9	-	-	-	-	-	-	-	-
SWPA300-II	2900	G2xG2	2.2	3	22	21.5	20.5	20.4	19.6	18.6	18	17	14.5	10.5	7.5	6.5	-

PERFORMANCE CURVE/CURVA DE RENDIMIENTO/COURBE DE PERFORMANCE/КРИВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ



SFP

n≈2900rpm

Swimming pool pump
Bomba de piscina
Pompe de piscine
Насос для бассейна

FEATURE/RASGO/FONCTIONNALITÉ/ОСОБЕННОСТЬ

European type with max suction 3m
Tipo europeo con succión máxima de 3m
Type européen avec aspiration maximale 3m
Европейский тип с максимальной высотой всасывания 3м

APPLICATIONS/APLICACIONES/APPLICATIONS/ПРИЛОЖЕНИЯ

Suitable for mariculture circulation filter and recirculation of water in swimming pool equipment.

Indicado para filtro de circulación de maricultura y recirculación de agua en equipos de piscinas.

Convient pour le filtre de circulation de mariculture et la recirculation de l'eau dans les équipements de piscine.

Подходит для циркуляционного фильтра марикультуры и рециркуляции воды в оборудовании для бассейнов.

USING/UTILIZACIÓN/UTILISATION/ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

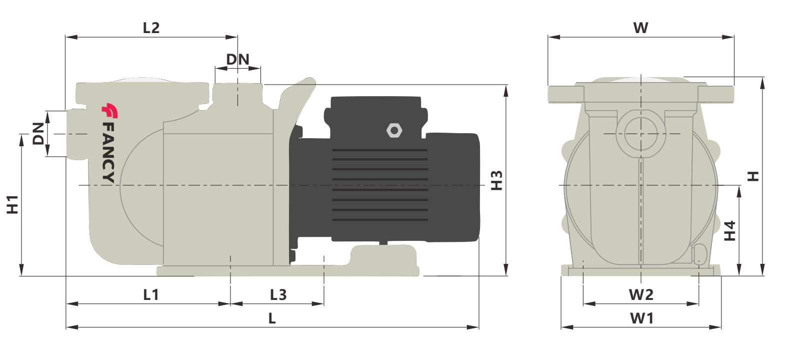
- Liquid temperature between +5℃ and +50℃
- Ambient temperature between 0℃ and +50℃
- Max. working pressure 3 bar. IP55, F

- Temperatura del líquido de +5 °C hasta +50 °C
- Temperatura ambiente de 0 °C hasta +50°C
- Presión máxima en el cuerpo de la bomba 3 bar. IP55, F

- Température du liquide entre +5 °C et +50 °C
- Température ambiante entre 0 °C et +50 °C
- Max. pression de service 3 bar. IP55, F

- Температура жидкости от +5℃ до +50℃
- Температура окружающей среды от 0℃ до +50℃
- Макс. рабочее давление 3 бар. IP55, F

DIMENSIONS AND N.W/DIMENSIONES Y PESOS/DIMENSIONS ET POIDS/РАЗМЕРЫ И ВЕС



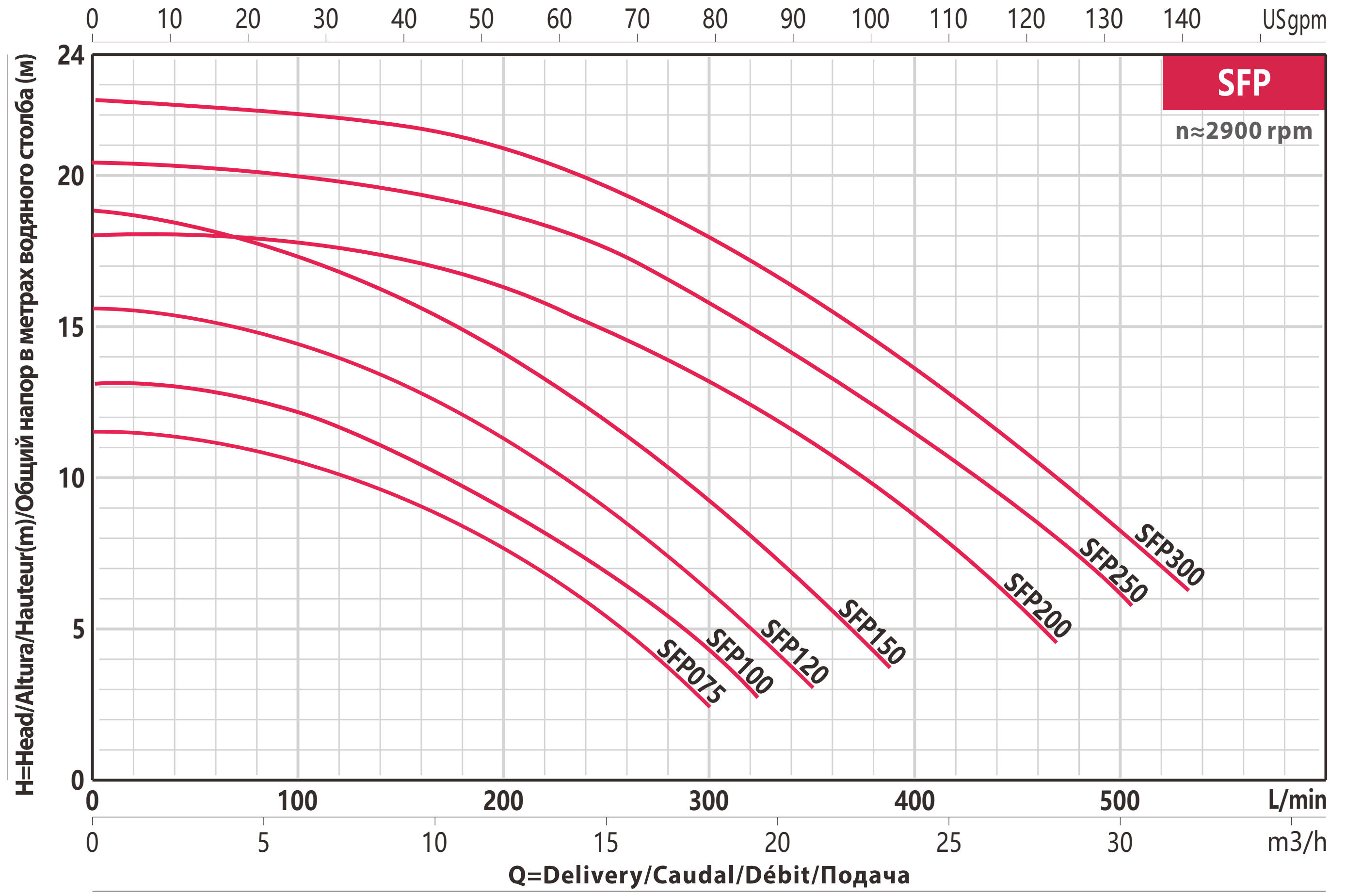
MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	DIMENSIONS/DIMENSIONES/DIMENSIONS/РАЗМЕРЫ mm											GW
	L	L1	L2	L3	W	W1	W2	H	H1	H3	H4	Kg
SFP075	550	226	237	133	257	220	152	274	196	266	122	13.2
SFP100	550	226	237	133	257	220	152	274	196	266	122	13.8
SFP120	550	226	237	133	257	220	152	274	196	266	122	14.5
SFP150	550	226	237	133	257	220	152	274	196	266	122	15
SFP200	572	226	237	133	257	220	152	274	196	266	122	17.2
SFP250	572	226	237	133	257	220	152	274	196	266	122	19
SFP300	586	226	237	133	257	220	152	274	196	266	122	20

TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES/ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50Hz n≈2900 l/min

MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	DN	Power Potencia Puissance Мощность P1		Q=Delivery/Caudal/Débit/Подача													
				GPM 0	26	40	53	66	79	85	93	103	119	124	132	140
				m^3/h 0	6	9	12	15	18	19.2	21	23.4	27	28.2	30	31.8
				l/min 0	100	150	200	250	300	320	350	390	450	470	500	530
1-ph	inch	kw	hp	H=Head(m)/Altura(m)/Hauteur(m)/Общий напор в метрах водяного столба (м)													
SFP075	G1 1/2xG1 1/2	0.55	0.75	11.5	10.5	9.3	7.7	5.2	2.5	-	-	-	-	-	-	-
SFP100	G1 1/2xG1 1/2	0.75	1	13	12	10.7	9	6.8	4.4	3	-	-	-	-	-	-
SFP120	G1 1/2xG1 1/2	0.9	1.2	15.5	14.5	13	11.2	9	6.2	5	3	-	-	-	-	-
SFP150	G1 1/2xG1 1/2	1.1	1.5	19	17.4	16	14	11.8	9.2	8	6	3.8	-	-	-	-
SFP200	G1 1/2xG1 1/2	1.5	2	18	17.8	17.2	16.3	14.9	13	12.5	11	9.3	6	4.5	-	-
SFP250	G1 1/2xG1 1/2	1.85	2.5	20.5	20	19.5	17.7	17.5	16	15	13.7	12	9	8	6	-
SFP300	G1 1/2xG1 1/2	2.2	3	22.5	22	21.6	21	19.5	18	17	16	14	11	10	8.2	6.2

PERFORMANCE CURVE/CURVA DE RENDIMIENTO/COURBE DE PERFORMANCE/КРИВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ



SFE
n≈2900rpm

Swimming pool pump
Bomba de piscina
Pompe de piscine
Насос для бассейна

FEATURE/RASGO/FONCTIONNALITÉ/ОСОБЕННОСТЬ

Large flow, high efficiency, energy saving,max suction 3m
Gran flujo, alta eficiencia, ahorro de energía, succión máxima de 3m
Grand débit, haute efficacité, économie d'énergie, aspiration max 3m
Большой поток, высокая эффективность, макс. всасывание 3м

APPLICATIONS/APLICACIONES/APPLICATIONS/ПРИЛОЖЕНИЯ

Suitable for mariculture circulation filter and recirculation of water in swimming pool equipment.

Indicado para filtro de circulación de maricultura y recirculación de agua en equipos de piscinas.

Convient pour le filtre de circulation de mariculture et la recirculation de l'eau dans les équipements de piscine.

Подходит для циркуляционного фильтра марикультуры и рециркуляции воды в оборудовании для бассейнов.

USING/UTILIZACIÓN/UTILISATION/ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

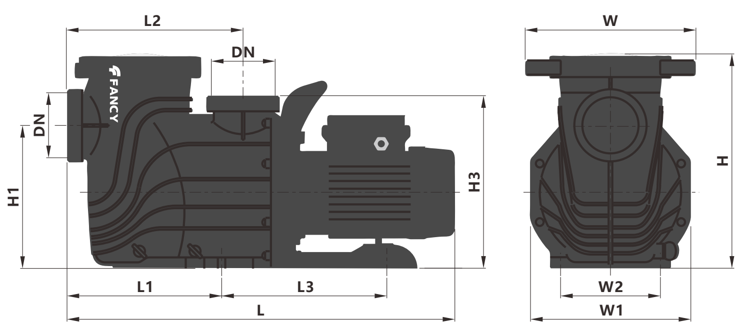
- Liquid temperature between +0℃ and +75℃
- Ambient temperature between 0℃ and +50℃
- Max. working pressure 7 bar. IP55, F

- Temperatura del líquido de +0 °C hasta +75 °C
- Temperatura ambiente de 0 °C hasta +50°C
- Presión máxima en el cuerpo de la bomba 7 bar. IP55, F

- Température du liquide entre +0 °C et +75 °C
- Température ambiante entre 0 °C et +50 °C
- Max. pression de service 7 bar. IP55, F

- Температура жидкости от +0℃ до +75℃
- Температура окружающей среды от 0℃ до +50℃
- Макс. рабочее давление 7 бар. IP55, F

DIMENSIONS AND N.W/DIMENSIONES Y PESOS/DIMENSIONS ET POIDS/РАЗМЕРЫ И ВЕС



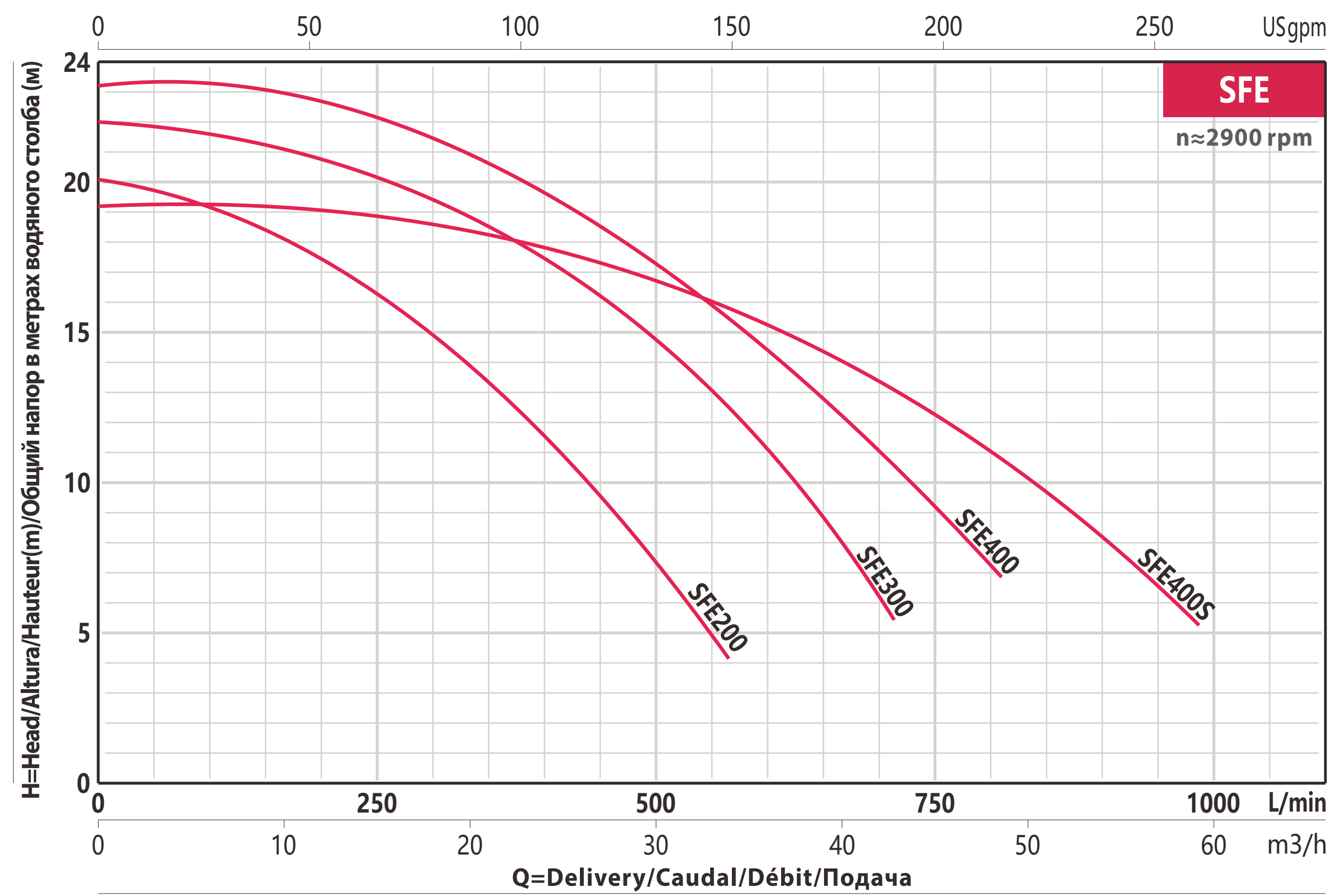
MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	DIMENSIONS/DIMENSIONES/DIMENSIONS/РАЗМЕРЫ mm										GW
	L	L1	L2	L3	W	W1	W2	H	H1	H3	Kg
SFE200	625	256	286	250	276	260	195	349	232	280	27.5
SFE300	642	256	286	250	276	260	195	349	232	280	30.5
SFE400	656	256	286	250	276	260	195	349	232	280	32.5
SFE400S	656	256	286	250	276	260	195	349	232	280	31

TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES/ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50Hz n≈2900 l/min

MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ		DN	Power Potencia Puissance Мощность P1		Q=Delivery/Caudal/Débit/Подача												
					GPM 0	40	66	93	119	132	148	172	189	198	211	238	259
					m^3/h 0	9	15	21	27	30	33.6	39	42.9	45	48	54	58.8
					l/min 0	150	250	350	450	500	560	650	715	750	800	900	980
1-ph	3-ph	inch	kw	hp	H=Head(m)/Altura(m)/Hauteur(m)/Общий напор в метрах водяного столба (м)												
SFE200	SFE200T	2.5/3inch	1.5	2	20	18.3	16.2	13.2	9.5	7.5	4.2	-	-	-	-	-	-
SFE300	SFE300T	2.5/3inch	2.2	3	22	21.2	20	18.5	16	14.7	12.8	9	5.5	-	-	-	-
SFE400	SFE400T	2.5/3inch	3	4	23	23	22	20.5	18.5	17.4	15.7	13	10.7	9	7	-	-
SFE400S	SFE400ST	2.5/3inch	3	4	19	19	19	18.2	17.3	16.8	15.9	14.5	13	12.2	11	8	5.2

PERFORMANCE CURVE/CURVA DE RENDIMIENTO/COURBE DE PERFORMANCE/КРИВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ



SEQ/WEQ

n≈2900rpm

Swimming pool pump
Bomba de piscina
Pompe de piscine
Насос для бассейна

FEATURE/RASGO/FONCTIONNALITÉ/ОСОБЕННОСТЬ

Large flow, high efficiency, energy saving,with 6inch flange
Gran flujo, alta eficiencia, ahorro de energía, con brida de 6 pulgadas
Grand débit, haute efficacité, économie d'énergie, avec bride de 6 pouces
Большой поток, высокая эффективность, с 6-дюймовым фланцем

APPLICATIONS/APLICACIONES/APPLICATIONS/ПРИЛОЖЕНИЯ

Suitable for natural hot spring water circulation,large water world, aquarium and large swimming pool.

Adecuado para la circulación natural de aguas termales, grandes mundos acuáticos, acuarios y piscinas grandes.

Convient à la circulation naturelle de l'eau de source chaude, au grand monde aquatique, à l'aquarium et à la grande piscine.

Подходит для естественной циркуляции воды из горячих источников, большого водного мира, аквариума и большого бассейна.

USING/UTILIZACIÓN/UTILISATION/ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

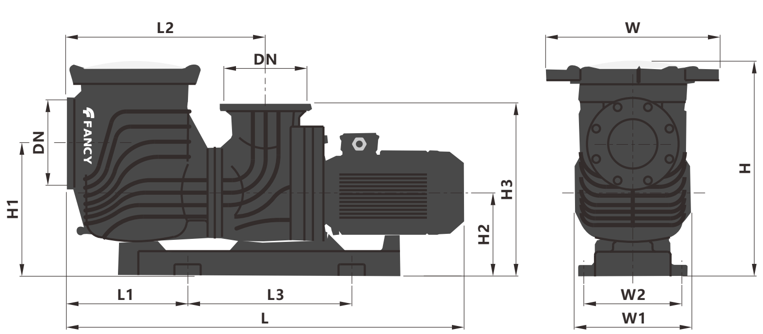
- Liquid temperature between +0℃ and +75℃
- Ambient temperature between 0℃ and +50℃
- Max. working pressure 7 bar. IP55, F

- Temperatura del líquido de +0 °C hasta +75 °C
- Temperatura ambiente de 0 °C hasta +50°C
- Presión máxima en el cuerpo de la bomba 7 bar. IP55, F

- Température du liquide entre +0 °C et +75 °C
- Température ambiante entre 0 °C et +50 °C
- Max. pression de service 7 bar. IP55, F

- Температура жидкости от +0℃ до +75℃
- Температура окружающей среды от 0℃ до +50℃
- Макс. рабочее давление 7 бар. IP55, F

DIMENSIONS AND N.W/DIMENSIONES Y PESOS/DIMENSIONS ET POIDS/РАЗМЕРЫ И ВЕС



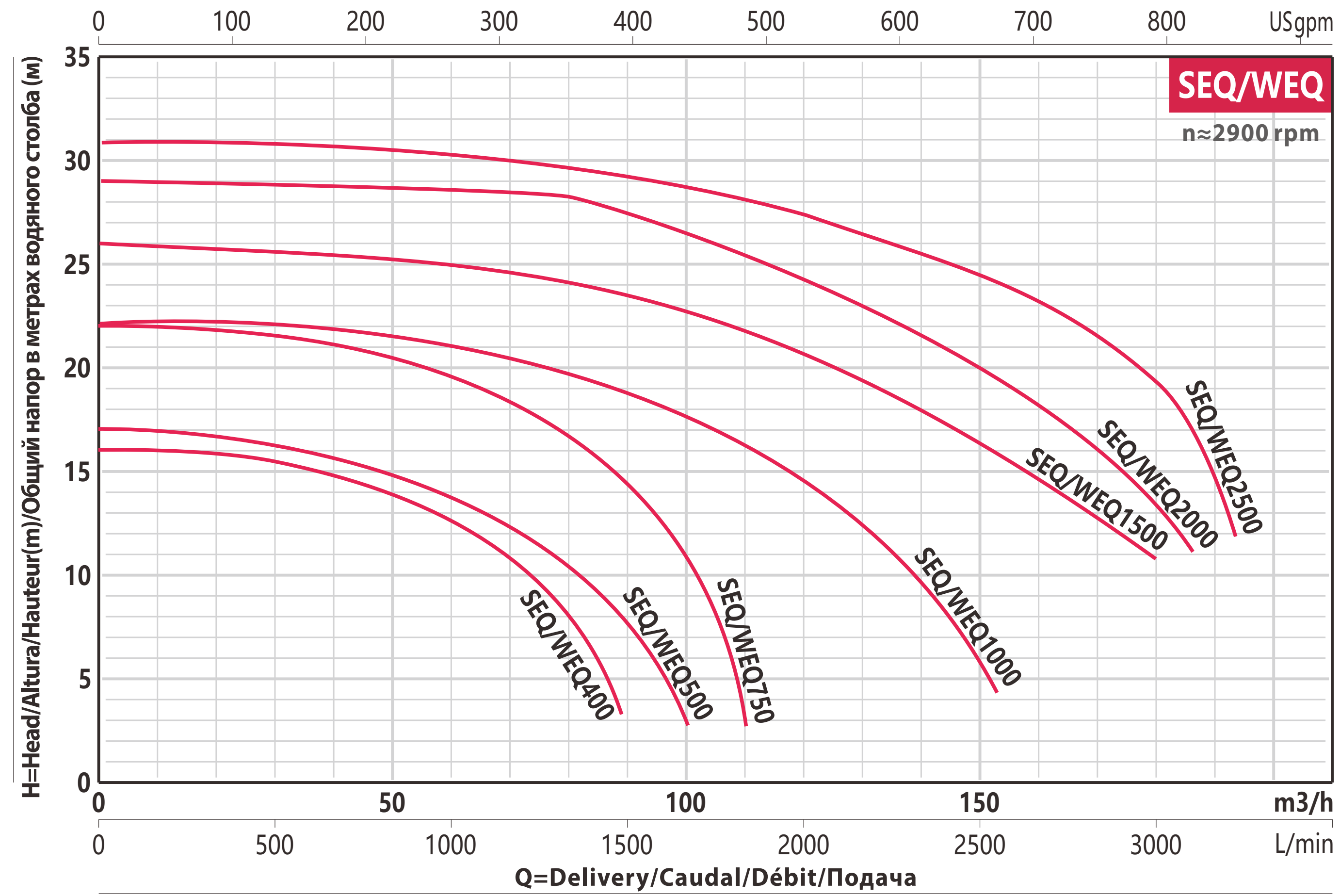
MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	DIMENSIONS/DIMENSIONES/DIMENSIONS/РАЗМЕРЫ mm											GW
	L	L1	L2	L3	W	W1	W2	H	H1	H2	H3	Kg
SEQ400T	1155	367	605	500	526	350	290	656	403	253	523	88.5
SEQ500T	1155	367	605	500	526	350	290	656	403	253	523	88.5
SEQ750T	1155	367	605	500	526	350	290	656	403	253	523	91.5
SEQ1000T	1155	367	605	500	526	350	290	656	403	253	523	95
SEQ1500T	1210	367	605	500	526	350	290	656	403	253	523	129
SEQ2000T	1251	367	605	500	526	350	290	656	403	253	523	137
SEQ2500T	1251	367	605	500	526	350	290	656	403	253	523	144

TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES/ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50Hz n≈2900 l/min

MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	DN	Power Potencia Puissance Мощность P1		Q=Delivery/Caudal/Débit/Подача													
				GPM	0	132	220	264	396	441	485	529	595	661	793	819	846
				l/min	0	500	833	1000	1500	1667	1833	2000	2250	2500	3000	3100	3200
				m³/h	0	30	50	60	90	100	110	120	135	150	180	186	192
3-ph	inch	kw	hp	H=Head(m)/Altura(m)/Hauteur(m)/Общий напор в метрах водяного столба (м)													
SEQ400T(WEQ400T)	G6xG6	3	4		16	15.5	14	12.6	3	-	-	-	-	-	-	-	-
SEQ500T(WEQ500T)	G6xG6	4	5		17	16.2	15	13.8	7.6	3	-	-	-	-	-	-	-
SEQ750T(WEQ750T)	G6xG6	5.5	7.5		22	21.7	20.5	19.5	14.2	11	3	-	-	-	-	-	-
SEQ1000T(WEQ1000T)	G6xG6	7.5	10		22	22	21.6	21	18.8	17.6	16	14.5	11	6	-	-	-
SEQ1500T(WEQ1500T)	G6xG6	11	15		26	25.6	25.1	25	23.5	23	22	21	19	16.2	11	-	-
SEQ2000T(WEQ2000T)	G6xG6	15	20		29	29	28.7	28.5	27.5	26.5	25.5	24	22.2	20	13.3	11	-
SEQ2500T(WEQ2500T)	G6xG6	18.5	25		31	31	30.5	30.2	29	28.8	28	27.5	26	24.5	19.2	17	12

PERFORMANCE CURVE/CURVA DE RENDIMIENTO/COURBE DE PERFORMANCE/КРИВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ



SLP/WLP

n≈2900rpm

Swimming pool pump
Bomba de piscina
Pompe de piscine
Насос для бассейна

FEATURE/RASGO/FONCTIONNALITÉ/ОСОБЕННОСТЬ

Large flow, high efficiency, energy saving,with 4inch
Gran flujo, alta eficiencia, ahorro de energía, con 4 pulgadas
Grand débit, haute efficacité, économie d'énergie, avec 4 pouces
Большой поток, высокая эффективность, с 4-дюймовым

APPLICATIONS/APLICACIONES/APPLICATIONS/ПРИЛОЖЕНИЯ

Suitable for natural hot spring water circulation,large water world, aquarium and large swimming pool.

Adecuado para la circulación natural de aguas termales, grandes mundos acuáticos, acuarios y piscinas grandes.

Convient à la circulation naturelle de l'eau de source chaude, au grand monde aquatique, à l'aquarium et à la grande piscine.

Подходит для естественной циркуляции воды из горячих источников, большого водного мира, аквариума и большого бассейна.

USING/UTILIZACIÓN/UTILISATION/ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

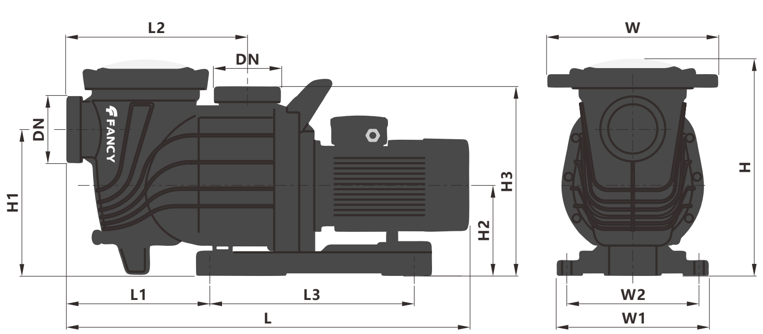
- Liquid temperature between +0℃ and +75℃
- Ambient temperature between 0℃ and +50℃
- Max. working pressure 7 bar. IP55, F

- Temperatura del líquido de +0 °C hasta +75 °C
- Temperatura ambiente de 0 °C hasta +50°C
- Presión máxima en el cuerpo de la bomba 7 bar. IP55, F

- Température du liquide entre +0 °C et +75 °C
- Température ambiante entre 0 °C et +50 °C
- Max. pression de service 7 bar. IP55, F

- Температура жидкости от +0℃ до +75℃
- Температура окружающей среды от 0℃ до +50℃
- Макс. рабочее давление 7 бар. IP55, F

DIMENSIONS AND N.W/DIMENSIONES Y PESOS/DIMENSIONS ET POIDS/РАЗМЕРЫ И ВЕС



MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	DIMENSIONS/DIMENSIONES/DIMENSIONS/РАЗМЕРЫ mm											GW
	L	L1	L2	L3	W	W1	W2	H	H1	H2	H3	Kg
SLP300T	800	313	385	430	360	320	280	456	310	190	400	45.5
SLP400T	800	313	385	430	360	320	280	456	310	190	400	47
SLP500T	857	313	385	430	360	320	280	456	310	190	400	54.5
SLP750T	857	313	385	430	360	320	280	456	310	190	400	60.3
SLP1000T	887	313	385	430	360	320	280	456	310	190	400	64.5

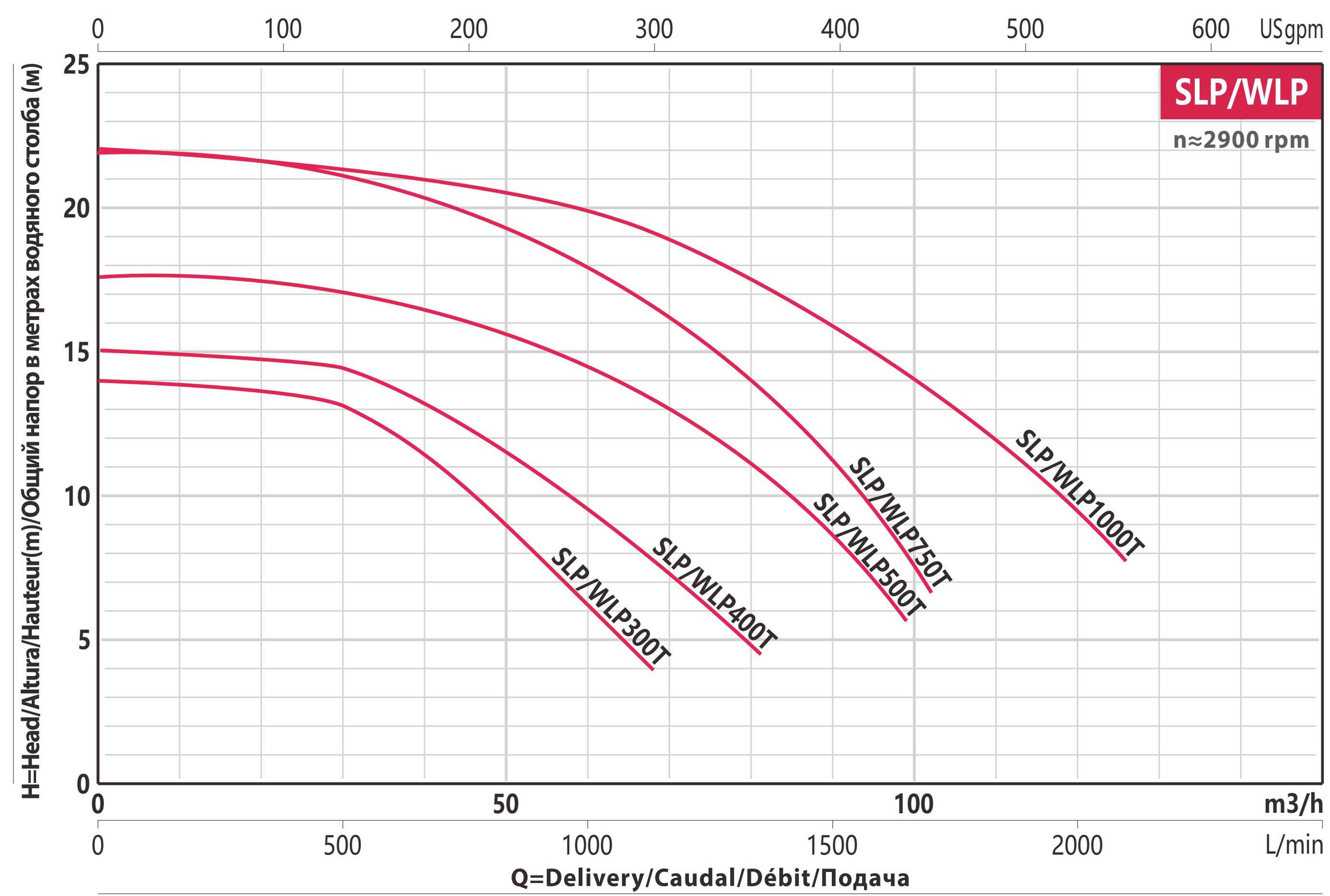
FANCY

TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES/ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50Hz n≈2900 l/min

MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ		DN	Power Potencia Puissance Мощность P1		Q=Delivery/Caudal/Débit/Подача												
					GPM 0	66	132	198	264	291	317	344	396	423	449	502	555
					l/min 0	250	500	750	1000	1100	1200	1300	1500	1600	1700	1900	2100
					m³/h 0	15	30	45	60	66	72	78	90	96	102	114	126
1-ph	3-ph	inch	kw	hp	H=Head(m)/Altura(m)/Hauteur(m)/Общий напор в метрах водяного столба (м)												
SLP/WLP300	SLP/WLP300T	G4xG4	2.2	3	14	13.7	13	10	6.2	4.2	-	-	-	-	-	-	-
SLP/WLP400	SLP/WLP400T	G4xG4	3	4	15	14.7	14.5	12.5	9.5	8.2	6.5	5.1	-	-	-	-	-
-	SLP/WLP500T	G4xG4	4	5.5	17.5	17.5	17	16	14.5	13.5	12.6	11.5	8.6	6.8	-	-	-
-	SLP/WLP750T	G4xG4	5.5	7.5	22	21.7	21	19.8	18	17	15.6	14.5	11	9	6.7	-	-
-	SLP/WLP1000T	G4xG4	7.5	10	21.8	21.7	21.2	20.6	20	19.3	18.5	17.8	16	15	13.8	11	8

PERFORMANCE CURVE/CURVA DE RENDIMIENTO/COURBE DE PERFORMANCE/КРИВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ



FZS

n≈2900rpm

Swimming pool pump
Bomba de piscina
Pompe de piscine
Насос для бассейна

FEATURE/RASGO/FONCTIONNALITÉ/ОСОБЕННОСТЬ

All pump and filter wet-end components are made of stainless steel. Strong corrosion resistance.

Todos los componentes del extremo húmedo de la bomba y el filtro están hechos de acero inoxidable. Fuerte resistencia a la corrosión.

Tous les composants de la partie humide de la pompe et du filtre sont en acier inoxydable. Forte résistance à la corrosion.

Все компоненты проточной части насоса и фильтра изготовлены из нержавеющей стали. Сильная коррозионная стойкость.

APPLICATIONS/APLICACIONES/APPLICATIONS/ПРИЛОЖЕНИЯ

Suitable for mariculture circulation filter and recirculation of water in swimming pool equipment.

Indicado para filtro de circulación de maricultura y recirculación de agua en equipos de piscinas.

Convient pour le filtre de circulation de mariculture et la recirculation de l'eau dans les équipements de piscine.

Подходит для циркуляционного фильтра марикультуры и рециркуляции воды в оборудовании для бассейнов.

USING/UTILIZACIÓN/UTILISATION/ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

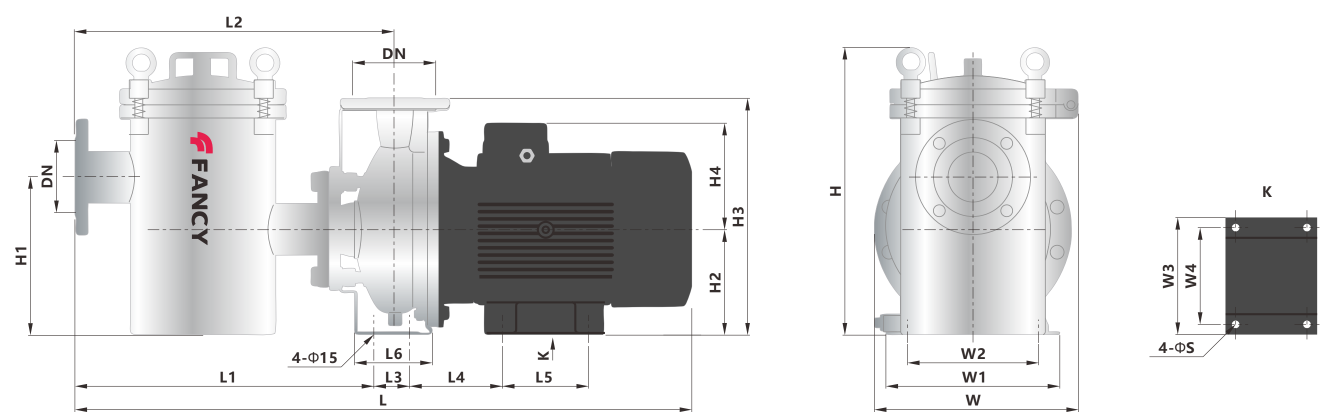
- Liquid temperature between -20℃ and +110℃
- Ambient temperature between 0℃ and +50℃
- Max. working pressure 10 bar. IP55, F

- Temperatura del líquido de -20 °C hasta +110 °C
- Temperatura ambiente de 0 °C hasta +50°C
- Presión máxima en el cuerpo de la bomba 10 bar. IP55, F

- Température du liquide entre -20°C et +110 °C
- Température ambiante entre 0 °C et +50 °C
- Max. pression de service 10 bar. IP55, F

- Температура жидкости от -20℃ до +110℃
- Температура окружающей среды от 0℃ до +50℃
- Макс. рабочее давление 10 бар. IP55, F

DIMENSIONS AND N.W/DIMENSIONES Y PESOS/DIMENSIONS ET POIDS/РАЗМЕРЫ И ВЕС

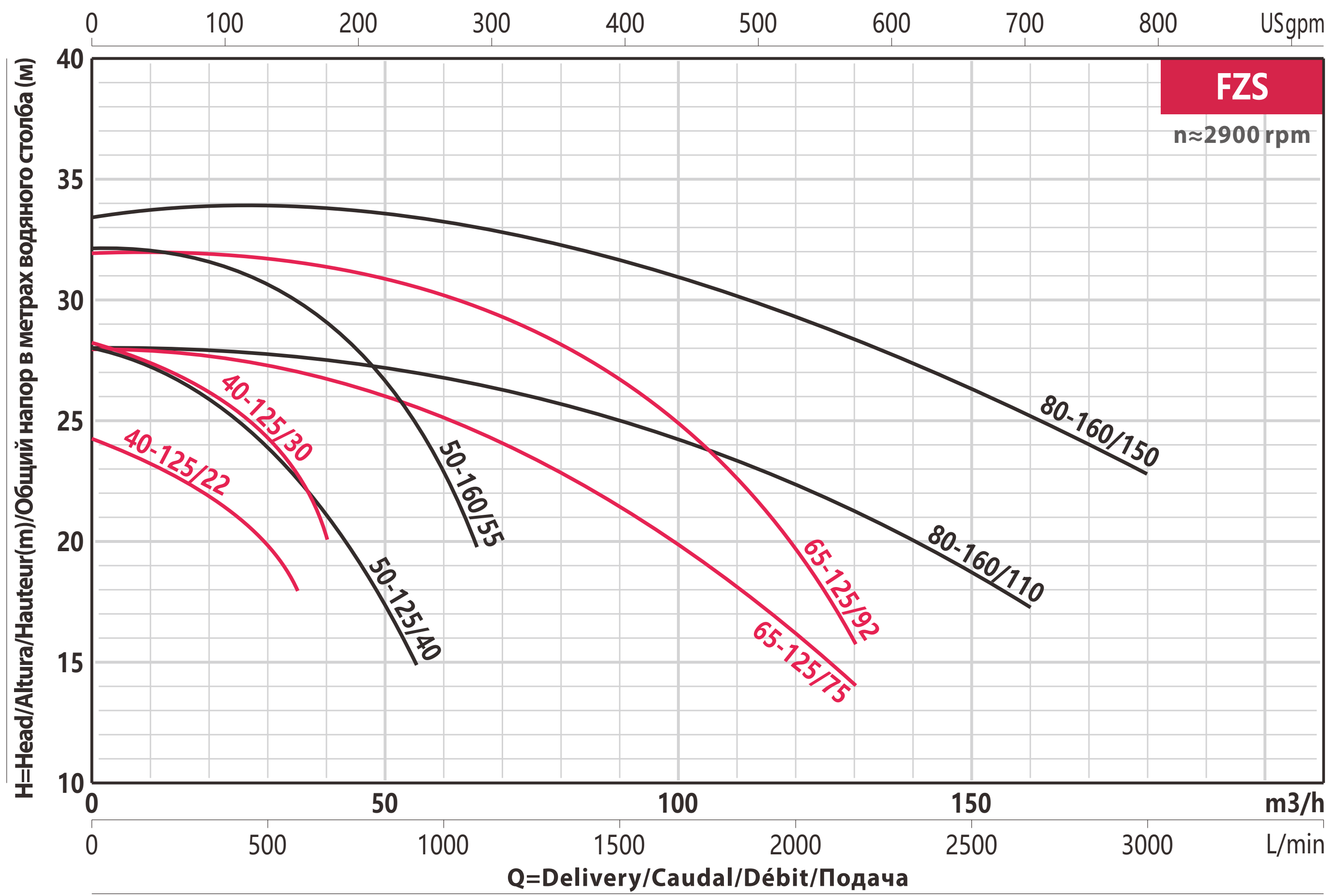


TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES/ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50Hz n≈2900 l/min

MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ 1-ph	3-ph	DN mm	Power Potencia Puissance Мощность kw	hp	Q=Delivery/Caudal/Débit/Подача GPM 0 / l/min 0 / m³/h 0	66 / 250 / 15	132 / 500 / 30	154 / 583 / 35	176 / 667 / 40	220 / 833 / 50	242 / 917 / 55	286 / 1083 / 65	396 / 1500 / 90	485 / 1833 / 110	573 / 2167 / 130	705 / 2667 / 160	793 / 3000 / 180
					H=Head(m)/Altura(m)/Hauteur(m)/Общий напор в метрах водяного столба (м)												
FZS40-125/22	FZS40-125/22T	65x40	2.2	3	24	22.5	20	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	FZS40-125/30T	65x40	3	4	28	26.7	24.2	22.8	20	-	-	-	-	-	-	-	-
-	FZS50-125/40T	65x50	4	5.5	28	26.5	24	22.5	21	17.5	15	-	-	-	-	-	-
-	FZS50-160/55T	65x50	5.5	7.5	32	31.8	30.5	30	29	26.5	25	20	-	-	-	-	-
-	FZS65-125/75T	80x65	7.5	10	28	27.8	27.2	27	26.8	26	25.5	24.5	21.5	18	14	-	-
-	FZS65-125/92T	80x65	9.2	12.5	32	32	31.8	31.6	31.4	31	30.5	29.6	26.7	22.5	16	-	-
-	FZS80-160/110T	100x80	11	15	28	28	27.7	27.6	27.5	27.2	27	26.5	25	23.4	21.2	17.2	-
-	FZS80-160/150T	100x80	15	20	34	34	34	34	33.8	33.5	33.3	33	31.7	30	28.2	25	23

PERFORMANCE CURVE/CURVA DE RENDIMIENTO/COURBE DE PERFORMANCE/КРИВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ



MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	DIMENSIONS/DIMENSIONES/DIMENSIONS/РАЗМЕРЫ mm L	L1	L2	L3	L4	L5	L6	W	W1	W2	W3	W4	H	H1	H2	H3	H4	S	GW Kg
FZS40-125/22(T)	815	435	470	70	110	100	115	310	190	160	190	160	437	240	112	255	119	12	63.5
FZS40-125/30T	850	435	470	70	115	100	118	310	240	190	190	160	437	240	132	292	119	12	62.5
FZS50-125/40T	888	435	470	70	115	140	115	310	240	190	225	190	437	240	132	292	142	15	72
FZS50-160/55T	944	455	490	70	124	140	118	310	264	212	230	190	437	240	160	360	162	15	87.5
FZS65-125/75T	988	473	520	95	113	140	152	310	250	212	230	190	437	240	160	340	162	15	96
FZS65-125/92T	1056	473	520	95	175	140	152	310	250	212	255	216	437	240	160	340	179	15	106.5
FZS80-160/110T	1142	551	598	95	183	140	176	363	290	250	255	216	487	280	180	405	179	15	128
FZS80-160/150T	1184	551	598	95	183	140	176	363	290	250	255	216	487	280	180	405	179	15	141

WTB
n≈2900rpm

Swimming pool pump
Bomba de piscina
Pompe de piscine
Насос для бассейна

FEATURE/RASGO/FONCTIONNALITÉ/ОСОБЕННОСТЬ

Large flow, with european type
Gran caudal, con tipo europeo
Grand débit, de type européen
Большой поток, с европейским типом

APPLICATIONS/APLICACIONES/APPLICATIONS/ПРИЛОЖЕНИЯ

Suitable for mariculture circulation filter and recirculation of water in swimming pool equipment.

Indicado para filtro de circulación de maricultura y recirculación de agua en equipos de piscinas.

Convient pour le filtre de circulation de mariculture et la recirculation de l'eau dans les équipements de piscine.

Подходит для циркуляционного фильтра марикультуры и рециркуляции воды в оборудовании для бассейнов.

USING/UTILIZACIÓN/UTILISATION/ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

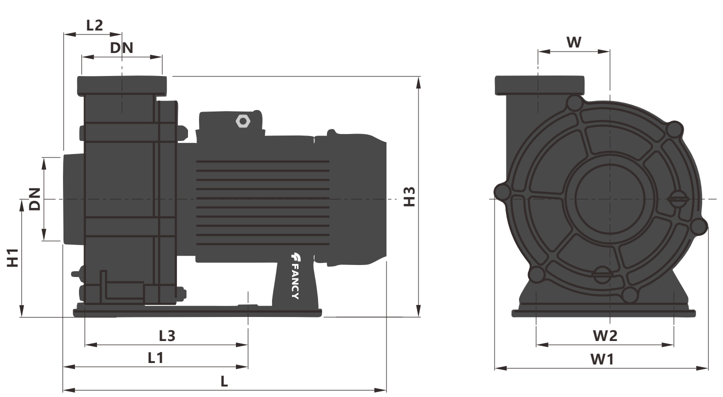
- Liquid temperature between +5℃ and +50℃
- Ambient temperature between 0℃ and +50℃
- Max. working pressure 3 bar. IP55, F

- Temperatura del líquido de +5 °C hasta +50 °C
- Temperatura ambiente de 0 °C hasta +50°C
- Presión máxima en el cuerpo de la bomba 3 bar. IP55, F

- Température du liquide entre +5 °C et +50 °C
- Température ambiante entre 0 °C et +50 °C
- Max. pression de service 3 bar. IP55, F

- Температура жидкости от +5℃ до +50℃
- Температура окружающей среды от 0℃ до +50℃
- Макс. рабочее давление 3 бар. IP55, F

DIMENSIONS AND N.W/DIMENSIONES Y PESOS/DIMENSIONS ET POIDS/РАЗМЕРЫ И ВЕС



MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	DIMENSIONS/DIMENSIONES/DIMENSIONS/РАЗМЕРЫ mm									GW
	L	L1	L2	L3	W	W1	W2	H1	H3	Kg
WTB220(T)	412	245	77	215	95	281	180	156	323	23.2
WTB250(T)	412	245	77	215	95	281	180	156	323	24.4
WTB300T	412	245	77	215	95	281	180	156	323	23.9
WTB400T	429	245	77	215	95	281	180	156	323	25.6
WTB550T	469	245	77	215	95	281	180	168	335	28

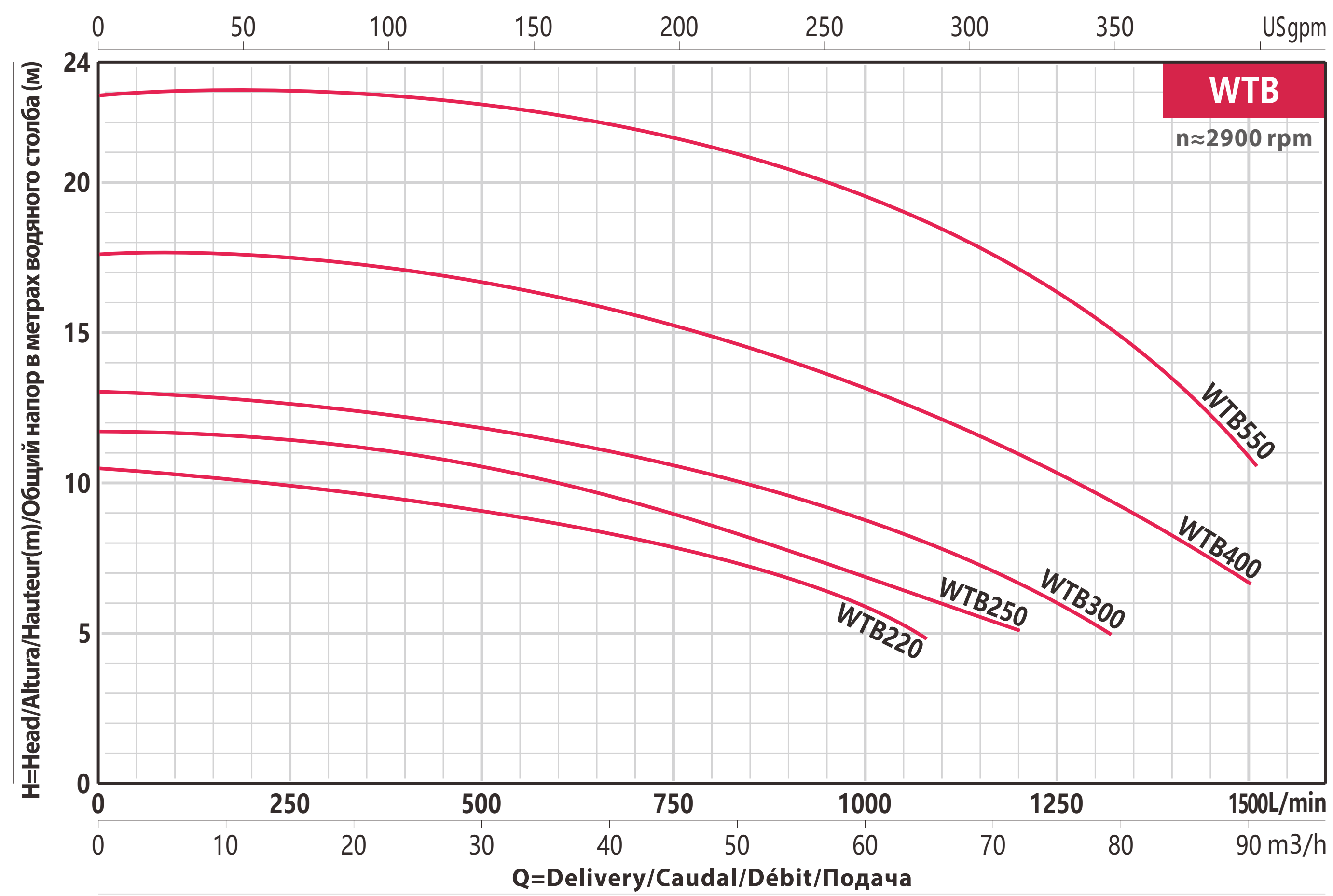
FANCY

TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES/ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50Hz n≈2900 l/min

MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ		DN	Power Potencia Puissance Мощность P1		Q=Delivery/Caudal/Débit/Подача												
					GPM 0	66	106	132	159	198	238	264	291	317	344	370	396
					m^3/h 0	15	24	30	36	45	54	60	66	72	78	84	90
					l/min 0	250	400	500	600	750	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
1-ph	3-ph	inch	kw	hp	H=Head(m)/Altura(m)/Hauteur(m)/Общий напор в метрах водяного столба (м)												
WTB220	WTB220T	2.5/3	2.2	3	10.5	10	9.5	9	8.7	8	7	6	4.8	-	-	-	-
WTB250	WTB250T	2.5/3	2.5	3.5	11.5	11.5	11	10.5	10	9	7.7	7	6	5	-	-	-
-	WTB300T	2.5/3	3	4	13	12.6	12.2	12	11.5	10.5	9.5	8.8	8	6.7	5	-	-
-	WTB400T	2.5/3	4	5.5	17.5	17.5	17	16.8	16.1	15.3	14	13	12	11	9.7	8.3	6.8
-	WTB550T	2.5/3	5.5	7.5	23	23	22.8	22.7	22.2	21.5	20.5	19.5	18.5	17	15.5	13.5	10.8

PERFORMANCE CURVE/CURVA DE RENDIMIENTO/COURBE DE PERFORMANCE/КРИВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ



WPP

n≈2900rpm

Hydromassage bathtub pump
Bomba para bañera de hidromasaje
Pompe pour baignoire d'hydromassage
Гидромассажный насос для ванны

FEATURE/RASGO/FONCTIONNALITÉ/ОСОБЕННОСТЬ

European type hydromassage bathtub pump
Bomba de bañera de hidromasaje tipo europeo
Pompe de baignoire d'hydromassage de type européen
Насос для гидромассажной ванны европейского типа

APPLICATIONS/APLICACIONES/APPLICATIONS/ПРИЛОЖЕНИЯ

Suitable for mariculture circulation filter and recirculation of water in bathtub and SPA equipment.

Apto para filtro de circulación de maricultura y recirculación de agua en bañera y equipos SPA.

Convient pour le filtre de circulation de mariculture et la recirculation de l'eau dans les baignoires et les équipements SPA.

Подходит для циркуляционного фильтра марикультуры и рециркуляции воды в ваннах и СПА-оборудовании.

USING/UTILIZACIÓN/UTILISATION/ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

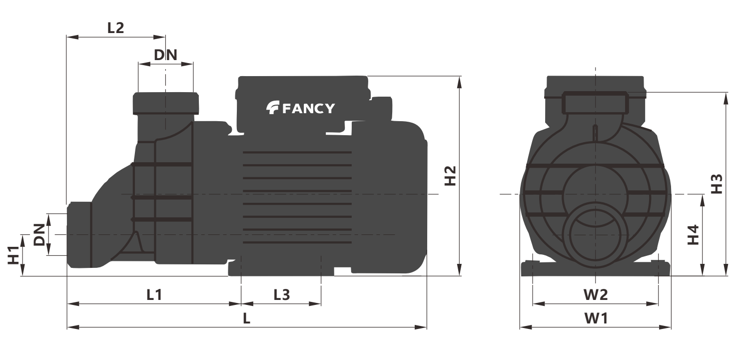
- Liquid temperature between +5℃ and +50℃
- Ambient temperature between 0℃ and +50℃
- Max. working pressure 3 bar. IP55, F

- Temperatura del líquido de +5 °C hasta +50 °C
- Temperatura ambiente de 0 °C hasta +50°C
- Presión máxima en el cuerpo de la bomba 3 bar. IP55, F

- Température du liquide entre +5 °C et +50 °C
- Température ambiante entre 0 °C et +50 °C
- Max. pression de service 3 bar. IP55, F

- Температура жидкости от +5℃ до +50℃
- Температура окружающей среды от 0℃ до +50℃
- Макс. рабочее давление 3 бар. IP55, F

DIMENSIONS AND N.W/DIMENSIONES Y PESOS/DIMENSIONS ET POIDS/РАЗМЕРЫ И ВЕС



MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	DIMENSIONS/DIMENSIONES/DIMENSIONS/РАЗМЕРЫ mm										GW
	L	L1	L2	L3	W1	W2	H1	H2	H3	H4	Kg
WPP75	337	166	93	76	144	120	169	196	180	80	6.3
WPP100	337	166	93	76	144	120	132	196	180	80	6.6
WPP120	337	166	93	76	144	120	169	196	180	80	7.3
WPP150	337	166	93	76	144	120	132	196	180	80	8.6

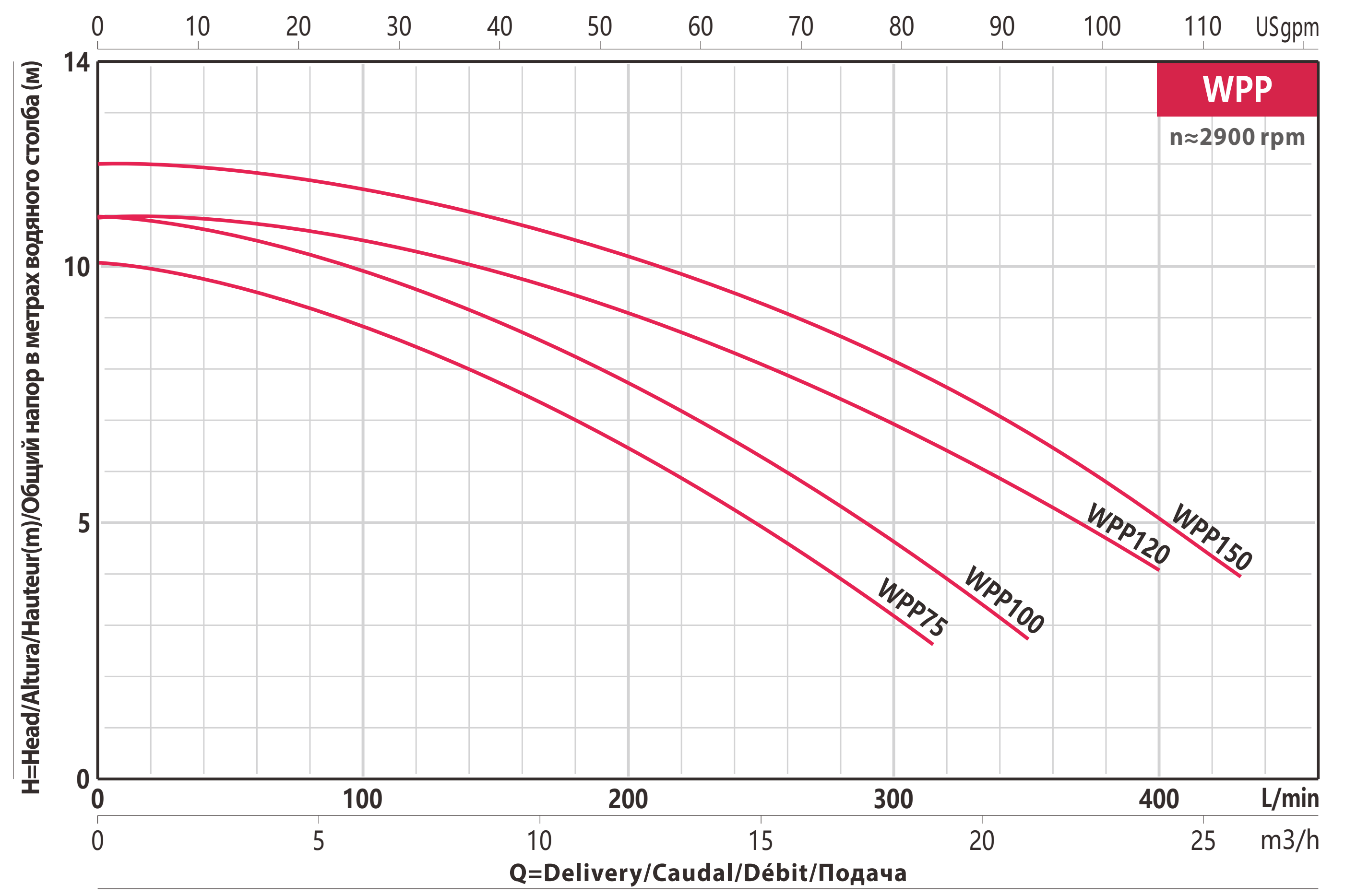
FANCY

TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES/ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50Hz n≈2900 l/min

MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	DN	Power Potencia Puissance Мощность P1		Q=Delivery/Caudal/Débit/Подача												
				GPM 0	13	26	32	40	53	66	79	83	93	100	106	114
				m^3/h 0	3	6	7.2	9	12	15	18	18.9	21	22.8	24	25.8
				l/min 0	50	100	120	150	200	250	300	315	350	380	400	430
1-ph	inch	kw	hp	H=Head(m)/Altura(m)/Hauteur(m)/Общий напор в метрах водяного столба (м)												
WPP75	1 1/2FBTx1 1/2FBT	0.55	0.75	10	9.6	8.8	8.4	7.7	6.5	4.8	3.2	2.7	-	-	-	-
WPP100	1 1/2FBTx1 1/2FBT	0.75	1	11	10.6	10	9.5	8.9	7.7	6.2	4.7	4	2.8	-	-	-
WPP120	1 1/2FBTx1 1/2FBT	0.9	1.2	11	10.9	10.5	10.3	9.8	9	8	7	6.5	5.5	4.6	4	-
WPP150	1 1/2FBTx1 1/2FBT	1.1	1.5	12	11.8	11.5	11.3	11	10.2	9.3	8.1	7.7	6.7	5.7	5	4

PERFORMANCE CURVE/CURVA DE RENDIMIENTO/COURBE DE PERFORMANCE/КРИВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ



WTC

n≈2900rpm

Hydromassage bathtub pump
Bomba para bañera de hidromasaje
Pompe pour baignoire d'hydromassage
Гидромассажный насос для ванны

FEATURE/RASGO/FONCTIONNALITÉ/ОСОБЕННОСТЬ

A variety of inlet and outlet are optional.
Una variedad de entrada y salida son opcionales.
Une variété d'entrée et de sortie sont facultatives.
Различные входные и выходные отверстия не являются обязательными.

APPLICATIONS/APLICACIONES/APPLICATIONS/ПРИЛОЖЕНИЯ

Suitable for mariculture circulation filter and recirculation of water in swimming pool equipment.

Indicado para filtro de circulación de maricultura y recirculación de agua en equipos de piscinas.

Convient pour le filtre de circulation de mariculture et la recirculation de l'eau dans les équipements de piscine.

Подходит для циркуляционного фильтра марикультуры и рециркуляции воды в оборудовании для бассейнов.

USING/UTILIZACIÓN/UTILISATION/ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

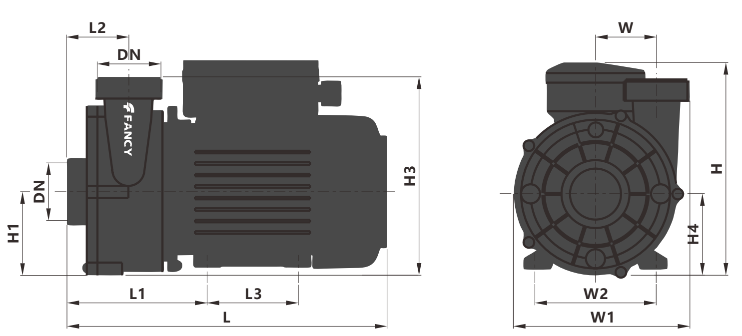
- Liquid temperature between +5℃ and +50℃
- Ambient temperature between 0℃ and +50℃
- Max. working pressure 3 bar. IP55, F

- Temperatura del líquido de +5 °C hasta +50 °C
- Temperatura ambiente de 0 °C hasta +50°C
- Presión máxima en el cuerpo de la bomba 3 bar. IP55, F

- Température du liquide entre +5 °C et +50 °C
- Température ambiante entre 0 °C et +50 °C
- Max. pression de service 3 bar. IP55, F

- Температура жидкости от +5℃ до +50℃
- Температура окружающей среды от 0℃ до +50℃
- Макс. рабочее давление 3 бар. IP55, F

DIMENSIONS AND N.W/DIMENSIONES Y PESOS/DIMENSIONS ET POIDS/РАЗМЕРЫ И ВЕС



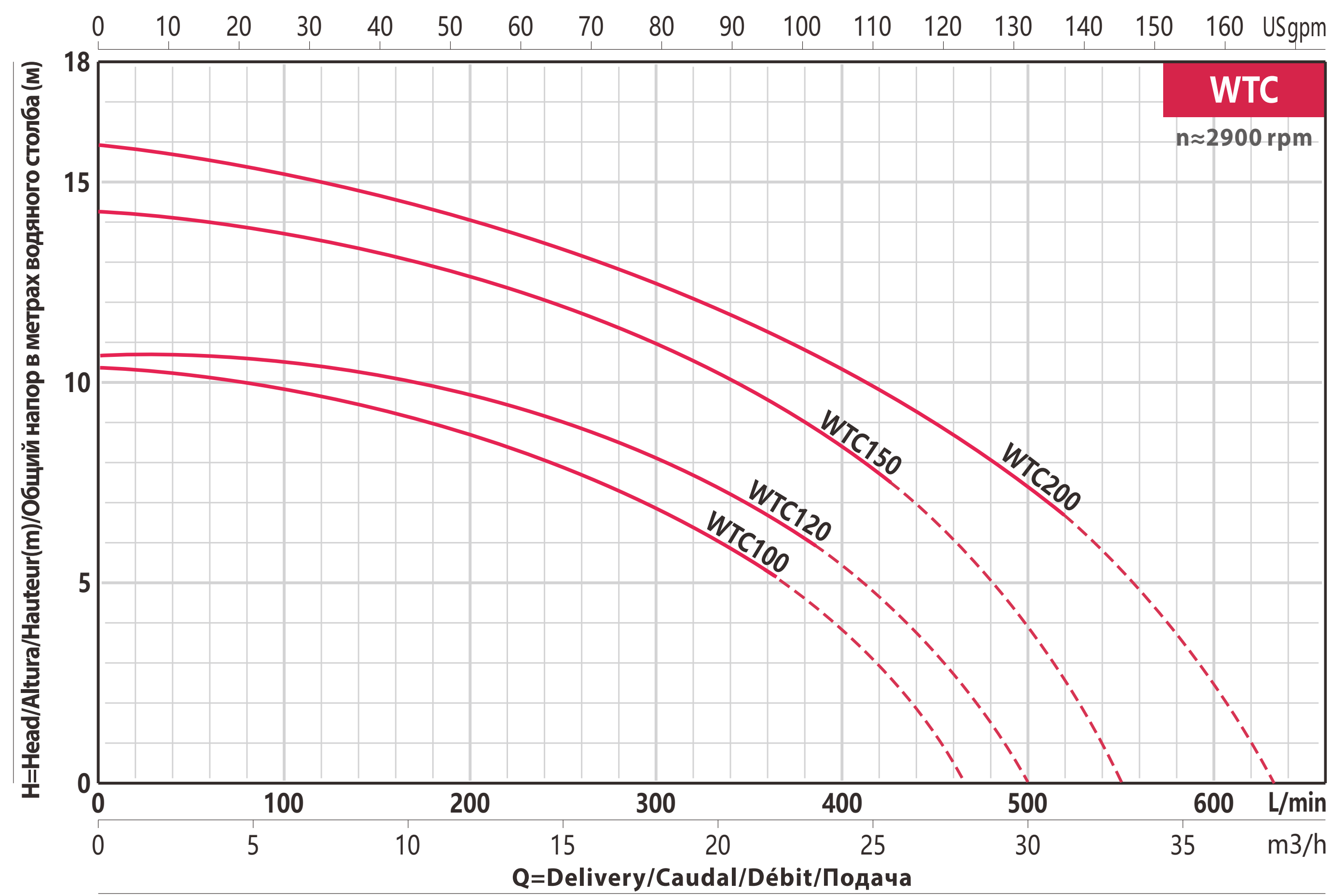
MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	DIMENSIONS/DIMENSIONES/DIMENSIONS/РАЗМЕРЫ mm											GW
	L	L1	L2	L3	W	W1	W2	H	H1	H3	H4	Kg
WTC100	302	132	60	90	57	165	112	195	71	179	71	7.5
WTC120	302	132	60	90	57	165	112	195	71	179	71	8.6
WTC150	302	132	60	90	57	165	112	195	71	179	71	9
WTC200	302	132	60	90	57	165	112	195	71	179	71	10

TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES/ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50Hz n≈2900 l/min

MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	DN	Power Potencia Puissance Мощность P1		Q=Delivery/Caudal/Débit/Подача												
				GPM 0	13	26	40	53	66	79	93	106	122	132	145	167
				m^3/h 0	3	6	9	12	15	18	21	24	27.6	30	33	37.8
				l/min 0	50	100	150	200	250	300	350	400	460	500	550	630
1-ph	inch	kw	hp	H=Head(m)/Altura(m)/Hauteur(m)/Общий напор в метрах водяного столба (м)												
WTC100	1 1/2FBTx1 1/2FBT	0.75	1	10.3	10.2	9.8	9.3	8.7	7.9	7	5.5	4	0	-	-	-
WTC120	1 1/2FBTx1 1/2FBT	0.9	1.2	10.7	10.7	10.5	10.2	9.7	9	8	7	5.5	2.7	0	-	-
WTC150	1 1/2FBTx1 1/2FBT	1.1	1.5	14.2	14	13.7	13.3	12.6	11.9	11	9.7	8.5	6	4	0	-
WTC200	1 1/2FBTx1 1/2FBT	1.5	2	16	15.6	15.2	14.6	14	13.3	12.5	11.5	10.3	8.7	7.5	5	0

PERFORMANCE CURVE/CURVA DE RENDIMIENTO/COURBE DE PERFORMANCE/КРИВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ



LP

n≈2900rpm

SPA circulation pump
Bomba de circulación para SPA
Pompe de circulation pour SPA
Циркуляционный насос СПА

FEATURE/RASGO/FONCTIONNALITÉ/ОСОБЕННОСТЬ

European type SPA pump
Bomba SPA de tipo europeo
Pompe SPA de type européen
СПА-насос европейского типа

APPLICATIONS/APLICACIONES/APPLICATIONS/ПРИЛОЖЕНИЯ

Suitable for mariculture circulation filter and recirculation of water in bathtub and SPA equipment.

Apto para filtro de circulación de maricultura y recirculación de agua en bañera y equipos SPA.

Convient pour le filtre de circulation de mariculture et la recirculation de l'eau dans les baignoires et les équipements SPA.

Подходит для циркуляционного фильтра марикультуры и рециркуляции воды в ваннах и СПА-оборудовании.

USING/UTILIZACIÓN/UTILISATION/ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

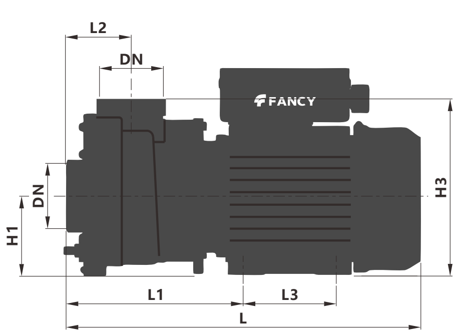
- Liquid temperature between +5℃ and +50℃
- Ambient temperature between 0℃ and +50℃
- Max. working pressure 3 bar. IP55, F

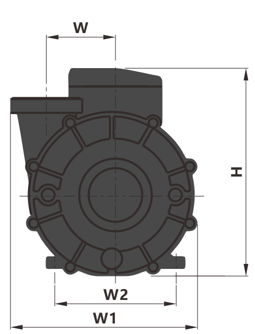
- Temperatura del líquido de +5 °C hasta +50 °C
- Temperatura ambiente de 0 °C hasta +50°C
- Presión máxima en el cuerpo de la bomba 3 bar. IP55, F

- Température du liquide entre +5 °C et +50 °C
- Température ambiante entre 0 °C et +50 °C
- Max. pression de service 3 bar. IP55, F

- Температура жидкости от +5℃ до +50℃
- Температура окружающей среды от 0℃ до +50℃
- Макс. рабочее давление 3 бар. IP55, F

DIMENSIONS AND N.W/DIMENSIONES Y PESOS/DIMENSIONS ET POIDS/РАЗМЕРЫ И ВЕС





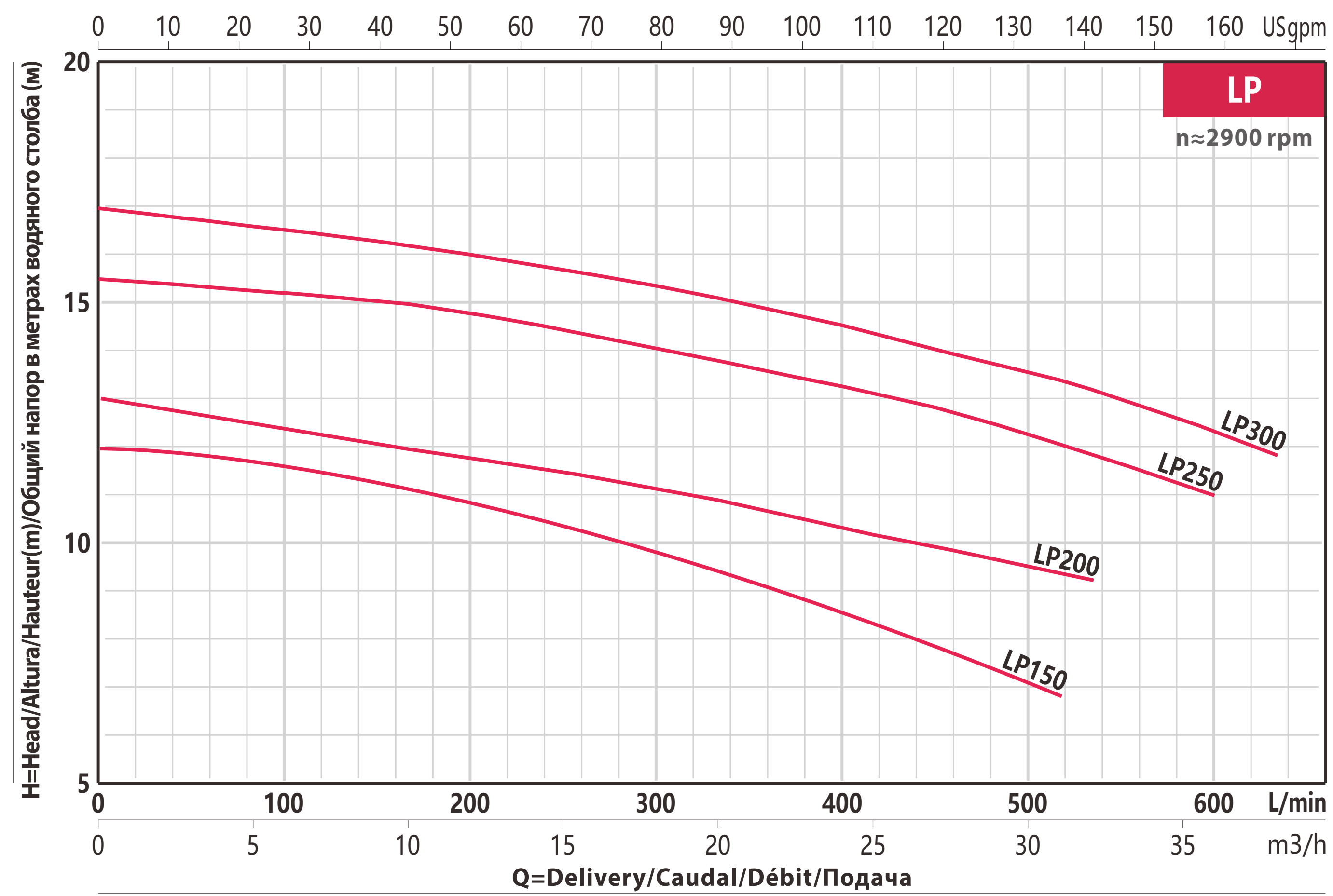
MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	DIMENSIONS/DIMENSIONES/DIMENSIONS/РАЗМЕРЫ mm										GW
	L	L1	L2	L3	W	W1	W2	H	H1	H3	Kg
LP150	382	195	73	100	75	202	125	218	80	187	12
LP200	382	195	73	100	75	202	125	218	80	187	12.7
LP250	382	195	73	100	75	202	125	218	80	187	15.5
LP300	397	195	73	100	75	202	125	218	80	187	16.3

TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES/ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50Hz n≈2900 l/min

MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ		DN	Power Potencia Puissance Мощность P1		Q=Delivery/Caudal/Débit/Подача												
					GPM 0	13	26	40	53	66	79	93	106	137	141	159	168
					m^3/h 0	3	6	9	12	15	18	21	24	31.2	32.1	36	38.1
					l/min 0	50	100	150	200	250	300	350	400	520	535	600	635
1-ph	3-ph	inch	kw	hp	H=Head(m)/Altura(m)/Hauteur(m)/Общий напор в метрах водяного столба (м)												
LP150	-	2FBTx2FBT	1.1	1.5	12	11.8	11.5	11.2	10.8	10.3	9.8	9.2	8.5	7	-	-	-
LP200	LP200T	2FBTx2FBT	1.5	2	13	12.7	12.5	12	11.7	11.5	11.1	10.7	10.3	9.4	9.2	-	-
LP250	LP250T	2FBTx2FBT	1.85	2.5	15.5	15.3	15.2	15	14.8	14.4	14	13.6	13.2	12	11.8	11	-
LP300	LP300T	2FBTx2FBT	2.2	3	17	16.7	16.5	16.4	16	15.7	15.3	15	14.5	13.3	13.2	12.3	12

PERFORMANCE CURVE/CURVA DE RENDIMIENTO/COURBE DE PERFORMANCE/КРИВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ



FANCY

Automatic pump control
Contrôle automatique
Control automático
Автоматический контроль

FPC-01A

Voltage/Voltaje Tension/Напряжение	220-240V	110-120V	110-240V
Frequency/Frecuencia Fréquence/Частота	50/60 Hz		
Max.power/Máx.poder Max.d'énergie/Макс.мощность	1.1 kW	0.55 kW	0.55 kW(110-120V) /1.1 kW(220-240V)
Max.current/Máx.corriente Max.courant/Макс. ток	10(6) A		
Start pressure/Presión inicial Pression démarrage/Начальное давление	1.2 bar / 1.5 bar / 2.2 bar		
Max.pressure/Máx.presión Max.pression/Макс.давление	10 bar		
Connection thread/Hilo de conexión Fil connexion/Соединительная резьба	G1" NPT1"		
Protection/Protección Protection/Защита	IP65		
Max.temperature/Máx.temperatura Max.température/Макс.температура	55 °C		
Cable/Cable Câble/Кабель	1.6m plug cable 45cm pump connection cable		

FPC-02A

Voltage/Voltaje Tension/Напряжение	220-240V	110-120V	110-240V
Frequency/Frecuencia Fréquence/Частота	50/60 Hz		
Max.power/Máx.poder Max.d'énergie/Макс.мощность	1.1 kW	0.55 kW	0.55 kW(110-120V) /1.1 kW(220-240V)
Max.current/Máx.corriente Max.courant/Макс. ток	10(6) A		
Start pressure/Presión inicial Pression démarrage/Начальное давление	1.2 bar / 1.5 bar / 2.2 bar		
Max.pressure/Máx.presión Max.pression/Макс.давление	10 bar		
Connection thread/Hilo de conexión Fil connexion/Соединительная резьба	G1"		
Protection/Protección Protection/Защита	IP65		
Max.temperature/Máx.temperatura Max.température/Макс.температура	55 °C		
Cable/Cable Câble/Кабель	1.6m plug cable 45cm pump connection cable		

FPC-03A

Voltage/Voltaje Tension/Напряжение	220-240V	110-120V
Frequency/Frecuencia Fréquence/Частота	50/60 Hz	
Max.power/Máx.poder Max.d'énergie/Макс.мощность	1.1 kW	0.55 kW
Max.current/Máx.corriente Max.courant/Макс. ток	10(6) A	
Start pressure/Presión inicial Pression démarrage/Начальное давление	adjustable range: 1.2-2.5bar	
Max.pressure/Máx.presión Max.pression/Макс.давление	10 bar	
Connection thread/Hilo de conexión Fil connexion/Соединительная резьба	G1"	
Protection/Protección Protection/Защита	IP65	
Max.temperature/Máx.temperatura Max.température/Макс.температура	60 °C	
Cable/Cable Câble/Кабель	1.6m plug cable 45cm pump connection cable	

Pressure control
Control de presion
Controle de la pression
Контроль давления

FPC-01B

Voltage/Voltaje Tension/Напряжение	220-240V , 110-120V
Frequency/Frecuencia Fréquence/Частота	50/60 Hz
Min.cut-in/Mín.corte Min.cut dans/Мин.включение	1.4 bar
Max.cut-out/Máx.recorte Max.découpe/Макс.вырез	6.9 bar
Pressure setting/Presión ajuste Pression réglage/Настройка давления	1.4-2.8 bar , 2.1-3.5 bar , 2.8-4.2 bar
Connection thread/Hilo de conexión Fil connexion/Соединительная резьба	Female: G¼",G⅜" Male: G¼"
High precision&sensitivity/Alta precisión y sensibilidad Haute précision et sensibilité / Высокая точность и чувствительность	

FPC-02B

Voltage/Voltaje Tension/Напряжение	220-240V , 110-120V
Frequency/Frecuencia Fréquence/Частота	50/60 Hz
Min.cut-in/Mín.corte Min.cut dans/Мин.включение	1.4 bar
Max.cut-out/Máx.recorte Max.découpe/Макс.вырез	6.9 bar
Pressure setting/Presión ajuste Pression réglage/Настройка давления	1.4-2.8 bar , 2.1-3.5 bar , 2.8-4.2 bar
Connection thread/Hilo de conexión Fil connexion/Соединительная резьба	Female: G¼",G⅜" Male: G¼"
High precision&sensitivity/Alta precisión y sensibilidad Haute précision et sensibilité / Высокая точность и чувствительность	

Float switch
Interrupteur à flotteur
Interruptor de flotador
Поплавковый переключатель

M15FFS

M15FFS(with balance block)

Model/Modelo Modèle/Модель	M15FFS	M15FFS(with balance block)
Specification/Especificación Spécification/Спецификация	16A 125/250V	
Cable/Cable Câble/Кабель	3x0.5mm² x 0.5m/0.6m/2m/3m/5m/10m/20m 3x0.75mm² x 0.5m/0.6m/2m/3m/5m/10m/20m 3x1.0mm² x 0.5m/0.6m/2m/3m/5m/10m/20m	
Lifetime/Toda la vida Durée de vie/Продолжительность жизни	50000 cycles	
Protection/Protección Protection/Защита	IP X8	
Operating limits/Limites fonctionnement Límites de funcionamiento Эксплуатационные ограничения	Fluid temperature up to 40 °C Max.ambient temperature 40 °C	